

بناء وتحليل الأرقام في تصنيف ديوي العشري (الطبعة التاسعة عشرة)

تأليف

عمر أحمد همشري

ماجستير علم المكتبات - بريطانيا ~
مهاضر في دبلوم المكتبات - الجامعة الأردنية
كلية التربية

راجعة لغة

عمر محمود حمدانة

الجامعة الأردنية، المكتبة

عمان ١٩٨٣

بناء وتحليل الارقام في تصنيف ديوي العشري

بطاقة الفهرسة اثناء النشر :

٠٢٥٤٣١
عمر عمر أحمد همشري
بناء وتحليل الارقام في تصنيف ديوي
العشري : (الطبعة التاسعة عشرة) / تأليف
عمر أحمد همشري ، راجعه لغة عمر محمود
حمادنه . - عمان : المؤلف : ١٩٨٣ .
٠ ٢١٦ ص .
٠١ . تصنيف ديوي العشري ٠١ . العنوان .

بناء وتحليل الأرقام في تصنيف ديوي العشري (الطبعة التاسعة عشرة)

تأليف

عمر أحمد همشري

ماجستير علم المكتبات - بريطانيا ~
مهاضر في دبلوم المكتبات - الجامعة الأردنية
كلية التربية

راجعة لغت

عمر محمود صنادنة

الجامعة الأردنية - المكتبة

عمان ١٩٨٣

جميع الحقوق محفوظة للمؤلف

الطبعة الاولى ١٩٨٢

اهداء

الى رفيقة دربي ٠٠٠

رنده ٠٠٠

اهدي باكورة أعمالی ٠٠٠

بسم الله الرحمن الرحيم

تقديم

محتوى هذا الكتاب واهدافه ، يؤكدان حقيقة ان معلومات جديدة قد اضيفت الى رفوف الادب المكتبي ، ليس باللغة العربية فحسب ، بل فيما يتعلق بحاجة المصنف العربي .

واهمية اضافة الجديد في مبحث التصنيف تبرز من خلال كون هذا البحث يتجدد باستمرار ، ليواكب التطورات العلمية في المجالات المختلفة ، ومن مدى التركيز على حاجات العاملين في التصنيف في المكتبات العربية .

هذا الكتاب ، يخدم هذين الهدفين ، حيث يعتمد الطبعة التاسعة عشرة ، وهي احدث طبعات نظام تصنيف ديوي العشري ، والجداول المساعدة ، وتعليمات بنساء رموز التصنيف وتحليلها تبعا لتلك الطبعة ، وقد جاء ذلك معززا بالامثلة ، التي ستساعد المصنف على تركيب رموز التصنيف بطريقة سليمة .

وما من شك في ان ثمره ذلك ستكون ، السرعة والدقة في التصنيف ، وتوفر الوقت والجهد ، وهذا يعني السرعة في وضع المعلومات بين ايدي الباحثين والدارسين .

ان ممارسة المصنفين لبناء رموز التصنيف ، من خلال الاستعمال المباشر لجداول التصنيف والجداول المساعدة ستزداد اهميتها خاصة مع اقتراب موعد اصدار الترجمة العربية الكاملة للطبعة الحادية عشرة المختصرة لنظام ديوي العشري ، من قبل المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .

وفي يقيني ان مؤهلات مؤلف الكتاب في مجال التصنيف ، كمدرس في برنامج دبلوم علم المكتبات والتوثيق في الجامعة الاردنية ، وفي دورات جمعية المكتبات الاردنية ، وفي عدد من كليات المجتمع ، بالاضافة الى ممارسته الميدانية من خلال عمله في قسم التصنيف بمكتبة الجامعة نفسها ، كل هذه المؤهلات والخبرات تعطي اهمية خاصة للكتاب فهو محاولة ناجحة لوضع شيء جديد ومفيد في ضوء تجربة المؤلف التي مكنته من التعرف على بعض حاجات المصنف العربي .

فالكتاب اذن مفيد جدا لطلاب علم المكتبات والمعلومات على المستويات المختلفة وللمصنفين الراغبين في تطوير قدراتهم في مجال التركيب الصحيح لرموز التصنيف .
واخيرا فانهني اتمنى للمؤلف دوام العطاء ، والله الموفق .

أنور عكروش

رئيس جمعية المكتبات الاردنية

١٥ / ٦ / ١٩٨٣

المقدمة

نظام تصنيف ديوي العشري من أكثر أنظمة التصنيف شيوعاً واستخداماً في المكتبات العربية والاجنبية كما أنه اعتمد أساساً لبعض أنظمة التصنيف العالمية الأخرى كنظام التصنيف العشري العالمي . وقد صدر منه حتى عام ١٩٧٩ تسع عشرة طبعة . ولأن معظم خطط التصنيف مكتوبة باللغات الأجنبية كونها أعدت أصلاً للمكتبات الأجنبية فإن المكتبات العربية بأمر الحاجة إلى كتب مرشدة بالعربية حتى تيسر على المصنفين عملية التصنيف بأقل جهد ممكن .

وأن معظم المكتبات العربية نعاني من مشكلة اعتمادها على تلك الخطط الأجنبية ومن قلة الكتب العربية الموضحة لاستخدام مثل هذه الخطط وخاصة خطة تصنيف ديوي العشري . انطلاقاً من هذا المبدأ تمت بتأليف هذا الكتاب الذي أمل أن يسد ثغرة في المكتبة العربية وخاصة أن مثل هذا البحث لم يتطرق له إلا قلة من المؤلفين العرب ، كما أرجو أن يكون أداة طيعة في أيدي طلاب علم المكتبات وفي أيدي أمناء مكتباتنا العربية .

يقع الكتاب في ثلاثة عشر فصلاً ومقدمة . تناول الفصل الأول تصنيف ديوي العشري من حيث طبعته وانتشاره والعوامل التي ساعدت على نجاحه ، كما تناول هذا الفصل الطبعة التاسعة عشرة من هذا النظام بمجلداته الثلاثة والصفات العامة والخاصة للنظام . وقد عالج الفصلان الثاني والثالث تعليمات بناء الأرقام وتحليلها مدعمة بالأمثلة التوضيحية . وقد غطت الفصول العشر الأخرى موضوعات المعرفة البشرية العشرة التي تناولها ديوي في طبعته التاسعة عشرة مع أمثلة تطبيقية ابتداء من المعارف العامة وانتهاء بالتاريخ والجغرافيا .

والله نسأل أن يجعل عملنا هذا خالصاً لوجهه الكريم ، وأن يكون بذرة مثمرة لأبحاث أخرى ، والله من وراء القصد .

المؤلف

عمان ١٩٨٣

الفصل الاول

التصنيف العشري للمفيل ديوي

مقدمة عامة :

يعد ملفيل ديوي واضع هذا النظام ابا فن المكتبات الحديثة . كما يعتبر احد رواد هذه المهنة القلائل الذين تركوا فيها اثرا بارزا ، وقد ارتبط اسم ديوي في الذهن عادة بالتصنيف العشري ، ولكن التصنيف العشري على اهميته لم يكن كل عمل ديوي . فسجله العلمي والعملية حافل بالاعمال الكبيرة . يعتبر ديوي احد مؤسسي جمعية المكتبات الامريكية حيث كان سكرتيرا ثم رئيسا لها . ويعتبر اول من اسس معهدا لدراسة علم المكتبات في مدينة بوسطن الامريكية عام ١٨٨٢ وكان مديرا لذلك المعهد . كما انه اشترك في تأسيس مجلة Library Journal

ولد ملفيل لويس كوست ديوي في ١٠ كانون اول عام ١٨٥١ م في مدينة نيويورك في الولايات المتحدة الامريكية من عائلة نزحت من منطقة ويلز في بريطانيا . ولقد اضطرته ظروف اسرته الفقيرة الى ان يعمل ، الا ان هذا لم يثنه عن طلب العلم . كما انه خاض مراحل بطولية من التعليم الذاتي انتهت به في كلية امهرست حيث القت به المتادير الى مهنة المكتبات ، حيث عمل وهو طالب مساعدا غير متفرغ بمكتبة الكلية .

تخرج ديوي من كلية امهرست عام ١٨٧٤ وعين امينا مساعدا لمكتبتها . وفي عام ١٨٧٧ عين امينا لمكتبة جامعة كولومبيا حتى عام ١٨٨٢ حيث اصبح مديرا لمكتبة

نيويورك العامة ، ثم مديرا للمكتبات في مدينة نيويورك وذلك بين عامي ١٨٨٩-١٩٠٦ .
بعد ذلك اعتزل ديوي الوظائف الرسمية مكتفيا بالنشاطات العامة لما بدأ به من جهود
كبيرة في حقل علم المكتبات . توفي ديوي في ٢٦ كانون اول عام ١٩٣١ م .

لقد شهد المجتمع الامريكي في الفترة التي ظهر فيها التصنيف العشري حركة
يمكن أن تسمى « بديمقراطية المعرفة » فأقبل الشعب الامريكي على المكتبات بصورة
جماعية جعلت المكتبات تواجه مشكلات تنظيمية وادارية لم تكن سهية لها . كما شهدت
المكتبات العامة في ذلك الوقت ازديادا في حجمها وعددها ، ولذلك فقد عمل ديوي بجد
واخلاص في سبيل ايجاد خطة مرنة للتصنيف محاولة منه للتخفيف من حدة المشاكل
التي كانت تعاني منها مكتبات ذلك العصر ، ولكي يتغلب على جمود الانظمة القديمة
التي كانت مستعملة آنذاك .

طبقات تصنيف ديوي :

لقد تمكن ديوي في عام ١٨٧٦ من اصدار الطبعة الاولى من التصنيف العشري
وكان عنوانها "A Classification and Subject Index" أو « التصنيف والجداول
الموضوعية لفهرسة وتنظيم الكتب والكراسات في المكتبة » . وكانت عبارة عن مجلد
صغير يضم (٤٢) صفحة عبارة عن (١٢) صفحة من القوائم ، (١٢) صفحة مقدمات
و (١٨) صفحة من الكشافات ، ولم تضم القوائم تفصيلا أكثر من التفريعات الالف
الاولى :

أما الطبعة الثانية فقد كانت موسعة ومنقحة ، وظهرت في عام ١٨٨٥ تحت عنوان
"Decimal Classification and Relative Index" أو « التصنيف العشري والفهرس
النسبي » ، وكانت تحتوي على (٣١٤) صفحة ، الجداول منها ١٦٢ صفحة والباقي
الكشاف والمقدمة . لقد تضمنت هذه الطبعة أمرا في غاية الاهمية أثر على مستقبل
الخطة كلها ، فلقد أعلن ديوي أن أرقام التصنيف (يعني الالف الاولى) لن تتغير فيما
بعد ، ومعنى هذا أن الهيكل الرئيسي للخطة قد ثبت منذ ذلك التاريخ ، وقد أصبح
هذا فيما بعد عتبة في سبيل تطور الخطة .

وبين عامي ١٨٨٨ و ١٩٧٩ ظهرت سبع عشرة طبعة اخرى موسعة ، واحدى عشرة طبعة مختصرة . حيث ظهرت الطبعة الثالثة في عام ١٨٨٨ ، الطبعة الرابعة ١٨٩١ ، الخامسة ١٨٩٤ ، السادسة ١٨٩٩ . السابعة ١٩١١ ، الثامنة ١٩١٣ ، التاسعة ١٩١٥ ، العاشرة ١٩١٩ ، الحادية عشرة ١٩٢٢ ، الثانية عشرة ١٩٢٧ ، انثالثة عشرة ١٩٣٢ . الرابعة عشرة ١٩٤٢ . الخامسة عشرة ١٩٥٢ ، السادسة عشرة ١٩٥٨ ، السابعة عشرة ١٩٦٥ ، الثامنة عشرة ١٩٧١ ، التاسعة عشرة عام ١٩٧٩ .

انتشار تصنيف ديوي العشري :

نظام التصنيف العشري من اكثر انظمة التصنيف انتشارا في العالم ، حيث تستعمله حوالي ٩٦٪ من المكتبات العامة الامريكية ، ٨٩٪ من مكتبات الكليات والجامعات في أمريكا ، ٦٤٪ من المكتبات الامريكية المتخصصة . وتستعمله في بريطانيا اكثر من ٥٠٠ مكتبة . كما انه استخدم في تصنيف بيبليوجرافيات كثيرة منها البيبليوجرافية الوطنية البريطانية والتي بدأت بتصنيف موادها طبقا لهذا النظام منذ عام ١٩٥٠ . وتستخدمه ايضا كثير من البلدان في أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية وأوروبا وأستراليا ومجموعة من الاقطار الاسيوية والافريقية . ولقد تمت ترجمة هذا النظام الى تسع لغات أوروبية والى اللغتين اليابانية والصينية كما ترجم معدلا الى العربية .

ويعتبر نظام ديوي العشري أكثر خطط التصنيف شيوعا وشهرة في أوساط المكتبيين والعالم فائتر في الانظمة التي تلتته تأثيرا مباشرا او غير مباشر . وقد اصبحت المميزات والاجزاء الرئيسية التي كون منها ديوي خطته اركانا اساسية في ايسة خطة للتصنيف جاءت بعده ، اذ لولاه لما تنبه احد الى شيء ، فعمله اذن عميل اساسي جوهري وهو بداية عصر النهضة في التصنيف .

العوامل التي ساعدت على انجاح نظام تصنيف ديوي العشري وانتشاره :

لقد تضافرت عوامل عديدة على انجاح نظام ديوي العشري وسرعة انتشاره منها:

أولاً — ان ايا من الخطط التي جاءت قبله او بعده لم تكن أفضل منه ، فالتصنيف الواسع لكثير — على سبيل المثال — وان كان عملاً ذا قيمة الا انه لم يكتمل فلما مات صاحبه مات معه . والتصنيف الموضوعي خطة تعكس اراء رجل واحد ، حيث ان آراءه في ترتيب تفاصيل خطته وعن الكشاف ونظرية المكان الواحد لم تحظ بالقبول .
أما تصنيف ديوي العشري فقد تعاون الاخصائيون مع ديوي في بنائه ، ثم تعاونوا فيما بعد على مراجعته واكماله .

ثانياً — لقد استخدم ديوي الارقام العربية للدلالة على الرمز ، ونحن نعرف ان الارقام لغة عالمية سهلة التداول مما أدى الى انتشارها بسرعة داخل الولايات المتحدة وخارجها .

ثالثاً — قلة عدد الاقسام الرئيسية ثم استمرار تقسيمها بنفس الصورة ، وهذا من الناحية النفسية يحمل طابع البساطة ويفرض نفسه على القارئ والمكتبي .

رابعاً — ابتكر ديوي خطته في بداية حياته العملية وعاش فترة طويلة (٥٥ عاماً) بعد ابتكارها يشرف على اعدادها ومراجعتها وطبعها ، وقد جمع حوله في ذلك نخبة من زملائه وتلاميذه والمتخصصين في الموضوعات المختلفة فلم يمت ديوي الا وقد أصبحت خطته عبيقة الجذور في مهنة المكتبات في أمريكا والعالم .

خامساً — توافر الامكانيات المادية والبشرية والفنية اللازمة لتابعة الخطة بما فيها امكانيات مكتبة الكونجرس ، حيث روجعت الخطة باستمرار من قبل مكتب دائم أسس في مكتبة الكونجرس عام ١٩٣٣ ، حيث كان هذا المكتب مسؤولاً عن تحرير كل من الطبعتين الموسعة والمختصرة منذ الطبعة السادسة عشرة . كما يحافظ على حداثة المعلومات في الخطة من خلال ملاحق تصدر كلما لزم الامر ، وكانت تصدر بعنوان :
"Dewey Decimal Classification : Additions, Notes and Decisions"

كما كانت تنشر بعض التغييرات الحديثة بانتظام في "Cataloguing Service" نشرة تصدر من قبل دائرة الخدمات الفنية في مكتبة الكونجرس .

سادسا — لما كانت خطة ديوي اول خطة حديثة ابتكرت فقد فرضت نفسها على منهاج مدارس المكتبات في جميع انحاء العالم ، وكما فرضت الخطة نفسها على المؤلفين فأضحت فصلا هاما في أي كتاب دراسي في علم المكتبات .

سابعا — مرونة الخطة كانت من اهم العوامل التي ساعدت على انتشارها ، فالمعرفة البشرية في تطور دائم ، ومن المعروف أن نظام ديوي العشري يتقبل بسهولة موضوعات المعرفة البشرية الجديدة .

ثامنا — توفر خطة تصنيف ديوي كثيرا من الارشادات الواضحة والمختصرة والتي تساعد على استعمال الخطة من قبل المكتبيين وعلى بناء وتركيب الارقام . كل ذلك جعل خطة تصنيف ديوي تحجب الخطط الاخرى وتستأثر بالصورة جميعا الى حد مذهل .

الطبعة التاسعة عشرة لديوي :

نشرت الطبعة التاسعة عشرة لنظام ديوي العشري في ثلاثة مجلدات عدد صفحاتها (٣٢٧٣) صفحة تقريبا . المجلد الاول : المقدمة والقوائم المساعدة ، المجلد الثاني : جسم الخطة ، والمجلد الثالث : الكشاف .

يشتمل المجلد الاول على مقدمة عامة ، ومقدمة مفصلة ومطولة للمحرر عن مبادئ النظام وكيفية استعماله ، وقاموس بالمصطلحات المستعملة في النظام ، وكشاف لمقدمة وقاموس ومصطلحات المحرر . كما يشتمل المجلد الاول على القوائم أو الجداول السبعة المساعدة ، وعلى قائمة بالارقام التي أعيد توزيعها وتنظيمها والارقام التي لم تعد تستعمل . وأخيرا يشتمل هذا المجلد على ثلاثة ملخصات ، خصص الاول منها للاقسام العشرة الرئيسية ، والثاني للفروع المائة والآخر للفروع الالف .

ويشتمل المجلد الثاني على جسم خطة التصنيف أو القوائم المتننة والمرتبة ترتيبا منطقيا ، وعلى مقدمة مختصرة تشرح معنى بعض المظاهر والعلامات الخاصة الموجودة في الخطة مثل [] [] الاقواس المربعة ، والارقام المكتوبة بشكل مائل ، * النجوم

والتي تحيل المصنف عادة الى تعليمات اكثر تفصيلا . وكما يشتمل جسم الخطة كذلك على كثير من الملاحظات والتعليمات التي تساعد على تركيب وبناء الارقام .

ويشتمل المجلد الثالث على الكشاف التحليلي ، وعلى مقدمة مختصرة توضح كيفية استعمال الكشاف ، وقائمة المختصرات المستعملة في الكشاف .

الصفات العامة لنظام ديوي العشري :

١ - التركيب الهرمي ، الرتبي أو السلمي :

نظام تصنيف ديوي نظام تصنيف هرمي ، رتبي اي انه يتدرج من العام الى الخاص . وان كل خطوة من خطوات التقسيم تتضح في الرمز باضافة عدد جديد ، مثال ذلك :

التكنولوجيا .	٦٠٠
الهندسة .	٦٢٠
الفيزياء التطبيقية .	٦٢١
الهندسة الكهرومغناطيسية والفروع الاخرى المتصلة بها .	٦٢١ر٣
الهندسة الالكترونية وهندسة الاتصالات .	٦٢١ر٣٨
هندسة التلفزيون .	٦٢١ر٣٨٨

ونبتين من المثال السابق ان الهرمية في ديوي تظهر في الارقام وكذلك في الموضوعات .

١ - الهرمية في الارقام : وتعني ان كل خطوة من خطوات التقسيم تتضح في الرمز باضافة عدد جديد الى الرقم الاصلي .

ب - الهرمية في الموضوعات : وتعني ان كل موضوع في الترقيم الواحد المتتابع هو جزء من الموضوع الذي قبله ويبدأ من الموضوع العام الى الموضوع الخاص .

٢ - نظام عشري :

الاصل في التسمية هو استخدام ديوي الفاصلة العشرية . الا ان كثيرا من المكتبيين اطلقوا عليه النظام العشري بفتح العين وذلك لان ديوي قسم المعرفة

بشرية الى تسعة اصول رئيسية ثم اضاف اليها اصلا عاثرا وهو المعارف العامة .
لاصول العشرة الرئيسية هي :

المعارف العامة
الفلسفة .	١٠٠
الديانات .	٢٠٠
العلوم الاجتماعية .	٣٠٠
اللغات .	٤٠٠
العلوم البحتة .	٥٠٠
التكنولوجيا والعلوم التطبيقية .	٦٠٠
الفنون .	٧٠٠
الآداب .	٨٠٠
التاريخ العام والجغرافيا العامة .	٩٠٠

ثم قسم ديوي كل اصل من هذه الاصول العشرة الى عشرة اقسام فرعية اخرى .
سنطلق عليها اسم (الاقسام) وهي مائة قسم ، ولناخذ على سبيل التوضيح القسم

رئيسي ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .	
العلوم الاجتماعية .	٣٠٠
الاحصاءات العامة .	٣١٠
العلوم السياسية .	٣٢٠
الاقتصاد .	٣٣٠
القانون .	٣٤٠
الادارة العامة .	٣٥٠
الخدمة الاجتماعية .	٣٦٠
التربية والتعليم .	٣٧٠
التجارة ، الاتصالات والمواصلات .	٣٨٠
العادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفلكلور (الادب الشعبي) .	٣٩٠

بعد ذلك قسم ديوي كل قسم من الأقسام الفرعية المائة الى عشرة اقسام اخرى
سنطلق عليها اسم (الفروع) . ولناخذ على سبيل التوضيح الفرع ٣٧٠ التربية
والتعليم .

٣٧٠	التربية والتعليم .
٣٧١	عموميات التربية والتعليم .
٣٧٢	التعليم الابتدائي .
٣٧٣	التعليم الثانوي .
٣٧٤	تعليم الكبار .
٣٧٥	المناهج .
٣٧٦	التعليم النسوي .
٣٧٧	المدارس والدين .
٣٧٨	التعليم العالي .
٣٧٩	التعليم والدولة .

٣ - التصنيف حسب مظاهر الموضوع :

ان أحد الاهداف الرئيسية للتصنيف هو وضع المواد المكتبية التي تعالج موضوعا
معينا ، والموضوعات الاخرى المتصلة بالموضوع في مكان واحد على الرفوف . الا أنه
يمكن القول بأن ايا من خطط التصنيف الحديثة لم تحقق هذا الهدف تماما . وكما أننا
يجب أن نتذكر بأن المواد في موضوع ما نادرا ما تصنف مع بعضها ، وهذا يعني أن
المصنف قد يجد عددا من الأماكن - أحيانا - وليس مكانا واحدا تكافأ في جذب
الموضوع . والكشاف يعرض أهام المصنف هذه المظاهر ومن ثم يمكن المصنف اختيار
الرقم المناسب لكتابه .

والمثال التالي يوضح لنا كيف أن وجهات النظر المختلفة للموضوع الواحد قد
تفرقت في جسم خطة التصنيف :

التربية والتعليم ٢٧٠

رقم التصنيف

الموضوع

٦٤٩٦٨	١ — تعليم العناية بالاطفال في المنزل
٣٧٥ر٣٧	٢ — المناهج الخاصة بالتربية والتعليم
٣٥٠ر٠٨٥١	٣ — الدوائر الحكومية للتربية والتعليم
٠٢٥ر٠٦٣٧	٤ — التوثيق التربوي
٣٧٩	٥ — التربية والدولة
٠٧٠ر٤٤٩٣٧	٦ — الصحافة التعليمية (التربوية)
٣٤٤ر٠٧	٧ — قانون التربية والتعليم
٠٢٦ر٣٧	٨ — المكتبات التربوية

وعلى الرغم من أن جميع هذه الموضوعات تبحث في التربية والتعليم الا انها صنفت حسب اهميتها الموضوعية — العناية بالاطفال ، المناهج ، الادارة العامة ، التوثيق . الصحافة القانون ، المكتبات ... الخ . وكما ذكر سابقا فان أهمية الكشاف في نظام تصنيف ديوي العشري تكمن في تجميع وجهات النظر المتفرقة للموضوع الواحد في مكان واحد في جسم الكشاف .

الصفات الخاصة في نظام ديوي العشري *

١ — وسائل التذكر Mnemonics

تعتبر وسائل التذكر احدي المميزات الهامة التي تميز نظام ديوي العشري عن غيره من أنظمة التصنيف الحديثة ، وكما تعد من أهم العوامل التي يقوم عليها نجاح هذا النظام وانتشاره . فوسائل التذكر هذه تسهل على المكتبيين مهمتهم في تصنيف مجموعاتهم المكتبية ، حيث استخدم النظام في بعض الموضوعات ارقاما متشابهة للدلالة على جانب معين في الموضوع . وتظهر وسائل التذكر في :

١ - المكان Area

التكرار الدائم لبعض أرقام المكان مثلا (٤) أوروبا ، (٤٤) فرنسا ، (٤٥) إيطاليا : (٤٦) اسبانيا .
وكذلك بالنسبة لارقام الجغرافية ٩١ : جغرافية أوروبا ٩١٤ ، جغرافية فرنسا ٩١٤ر٤ : جغرافية إيطاليا ٩١٤ر٥ - جغرافية اسبانيا ٩١٤ر٦ ... الخ .

٢ - اصل اللغة والادب :

وباعتبار اصل اللغة ٤ واصل الادب ٨ ، تصبح اللغة الانجليزية ٤٢٠ والادب الانجليزي ٨٢٠ ، اللغة الالمانية ٤٣٠ والادب الالمانى ٨٣٠ ، اللغة الفرنسية ٤٤٠ والادب الفرنسى ٨٤٠ ، اللغة الايطالية ٤٥٠ والادب الايطالى ٨٥٠ ... الخ .

٣ - الاقسام الشكلية Standard Subdivisions

هناك أيضا نوع من التكرار في استعمال رموز الاقسام الشكلية او الموحدة اذ ان هذه الاقسام تشير الى جانب من جوانب المعالجة لاي موضوع .
مثال : القسم الشكلي (٠١) الفلسفة والنظريات وبالتالي فان :

٣٣٠ر٠١	فلسفة ونظريات علم الاقتصاد .
٣٤٠ر٠١	فلسفة ونظريات القانون .
٥٠١	فلسفة ونظريات العلوم البحتة .
٦٠١	فلسفة ونظريات العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

٤ - التراجع (٩٢٠) :

تلعب وسائل التذكر هنا دوراً ملحوظاً حيث ان توزيع التراجع حسب الموضوعات يماثل ترتيب الاصول العشرة . مثلا الاصل ١٠٠ الفلسفة و ٩٢١ لتراجع الفلاسفة ، ٢٠٠ الديانات و ٩٢٢ لتراجع رجال الدين ، ٣٠٠ العلوم الاجتماعية و ٩٢٣ لتراجع العلوم الاجتماعية ، ٤٠٠ اللغات و ٩٢٤ لتراجع اللغويين وهكذا .

ويقول سيرز « ان وسائل التذكر ما هي الا رموز موضوعة في شكل معين . بحيث يصبح لها مفهوم مكرر عند استخدامها في اي جانب من جوانب الخطة » .

ب - القوائم السبعة المساعدة Tables

تعتبر القوائم السبعة في الطبعة التاسعة عشرة لنظام ديوي العشري أحد الصفات الهامة في هذا النظام ، كما انها احد وسائل بناء وتركيب الارقام والتي تساعد المصنف على بناء الارقام الاكثر تخصيصا .

تستعمل الرموز الموجودة في هذه القوائم فقط مقترنة بأرقام من خطة التصنيف ، أي أن الرموز في هذه القوائم لا تستعمل منفردة على الاطلاق وانما مضافة الى الارقام الاساسية من خطة التصنيف . كما ان الشرطة (—) قبل الرمز مثال (١) — بريطانيا) تؤكد الحقيقة بأن هذه الرموز يجب أن تضاف الى رقم اخر كما تحذف هذه الشرطة عند اضافة أحد الرموز من هذه القوائم الى رقم اخر من الخطة .

الاقسام الشكلية (قائمة رقم ١) :

يعرف تصنيف الكتب « بأنه فن اكتشاف موضوع الكتاب والدلالة على هذا الموضوع برمز من رموز خطة التصنيف المستخدمة في المكتبة » . الا ان بعض المؤلفين يعالجون بعض الموضوعات من وجهة النظر الفلسفية او التاريخية او طرق تعلم وتعليم الموضوع . كما ان بعض الكتب تظهر في شكل معين ، كالمعاجم ودوائر المعارف والمقالات والدوريات والمجموعات . لذلك ضمن ديوي نظام تصنيفه ارقاما خاصة بالشكل ووجهات النظر التي عولج الموضوع من زاويتها حتى يدل رقم التصنيف على الموضوع وعلى الشكل الذي ظهر به . وتسمى هذه الارقام بالاقسام الشكلية ، ويرمز لهذه الاقسام بالرموز (٠١ — ٠٩) . فاذا اقترن احد هذه الرموز برقم موضوع ما فانه سيبدل على شكل الموضوع أو قالبه الذي وضع فيه . وتطبق هذه الارقام على جميع الموضوعات .

- وفيما يلي هذه الاقسام الشكلية :
- ١- نظرية الموضوع او فلسفته .
 - ٢- منوعات ، مختصرات ، موجزات .
 - ٣- القواميس والموسوعات .
 - ٤- العام الخاص .
 - ٥- الدوريات والسلاسل .
 - ٦- الجمعيات والمنظمات .
 - ٧- الدراسة والتدريس أو التعلم والتعليم .
 - ٨- المجموعات .
 - ٩- المعاملة التاريخية والجغرافية .

ومن الجدير بالذكر أن عدد الاصفار في القسم الشكلي تختلف في ترتيبها ونسقتها لتجنب التعارض مع ارقام اخرى موجودة أصلا في الخطة . مثال القسم الشكلي (٠٣) يمكن أن يظهر بالشكل التالي (٠٣ ، ٠٠٣ ، ٠٠٠٣) .

١- نظرية الموضوع او فلسفته :

يضاف هذا الرمز الى الكتب التي تعالج الموضوع من الناحية النظرية او الفلسفية . مثال :

- ١٠١ نظريات فلسفية .
- ٢٠٠١ فلسفة ، نظريات الديانات .
- ٣٥٠٠٠١ فلسفة ، نظريات الادارة العامة .

وعلى الرغم من أنه يمكن استخدام الاقسام الشكلية مع اي رقم في خطة التصنيف ، الا انه لمن الضروري دائما تفحص خطة التصنيف للتأكد من عدم وجود تعليمات خاصة تحت رقم تصنيف بعينه . فالرمز (٠١-) لا يعني دائما المعاملة الفلسفية او النظرية . فعلى سبيل المثال ٣٥٠٠٠١ هو رقم وزارة الخارجية ، ٣٥٠٠٠١ هو رقم البيروقراطية .

٠٢- المجموعات ، الملخصات والمختصرات :

يضاف هذا الرمز الى الكتب التي تعالج الموضوع بشكل اجمالي او بشكل مختصر . مثال :

١٠٢	منوعات ، مختصرات فلسفية .
٢٠٠٢	منوعات ، مختصرات في الديانات .
٦٠٢	منوعات ، مختصرات في التكنولوجيا أو العلوم التطبيقية .

ومثال عندما لا يعني (٠٢-) منوعات في الموضوع هو ٣٧٨ر٠٢ الادارة الماليه لتعليم العالي .

٠٣- المعاجم ، الموسوعات :

ويضاف هذا الرمز الى الموضوع الذي ظهر على شكل معجم او على شكل دائرة معارف . مثال :

١٥٠٣	معجم أو موسوعة علم النفس .
٣٥٠٠٠٣	معجم أو موسوعة الادارة العامه .
٦٠٣	معجم أو موسوعة التكنولوجيا أو العلوم التطبيقية

ومثال عندما لا يعني الرمز (٠٣) معجما أو موسوعة هو ٣٧١ر٠٣ مدارس المجتمع و ٣٤٥ر٠٣ المجرمون (القانون الجنائي) .

٠٤- العام الخاص .

خصص هذا الرقم الشكلي للمفاهيم الخاصه والتي لها تطبيقات عامة في فرع معين من فروع المعرفة . ويستعمل هذا الرقم الشكلي فقط عندما توجد في خطة التصنيف تعليقات خاصة لاستعماله . مثال :

٢٣١ر٠٤	الله (موضوعات خاصة لها تطبيقات عامة) .
٥٩١ر٠٤	علم الحيوان (موضوعات خاصة لها تطبيقات عامة) .
٣٣٢ر٠٤	اقتصاديات المال (موضوعات خاصة لها تطبيقات عامة) .

ومثال على عدم دلالة الرمز (٠٤) على العام الخاص هو ٣٧١ر٠٤ المدارس التجريبية و ٦٣٥ر٠٤ العموميات في محاصيل الحدائق من الخضروات .

٥٠٠ - الدوريات والسلاسل :

معالجة الموضوع على شكل دوري ، أو في سلسلة بحوث أو تقارير أو نشرات ،
وتستعمل كذلك للكتب السنوية والحواليات . مثال :

دورية في علم المكتبات .	٢٠٠٥
دورية في القانون الجنائي .	٣٤٥٠٠٥
دورية في الإدارة العامة .	٣٥٠٠٠٥

ومثال على عدم دلالة الرمز (٥٠) على الدوريات والسلاسل هو ٣٤٤٠٠٥ قانون خدمات البوليس و ٣٦١٠٠٥ المساعدات المادية في الخدمة الاجتماعية .

٥٠٦ - الجمعيات والمنظمات :

خصص هذا الرمز للطبوعات الرسمية للجمعيات ، المنظمات ، والنقابات المهنية
التي تمثل مجالات نشاطها كالتقارير السنوية والمشروعات ، محاضر الجلسات وما
الى ذلك من الاعمال . مثال :

جمعيات المكتبات .	٢٠٠٦
جمعيات علمية .	٥٠٦
جمعيات تاريخية .	٩٠٦

ومثال على عدم دلالة (٦٠) على الجمعيات والمنظمات هو ٣٣٨٠٠٦ الكفاءة
الانتاجية ، ٣٦٨٠٠٦ المخاطر على الممتلكات في مجال التأمين .

٥٠٧ - الدراسة والتدريس أو التعلم والتعليم :

ويضاف هذا الرمز الى الكتب التي تتناول طرق التدريس أو كيف نعلم ونتعلم
موضوعات معينة . مثال :

دراسة وتدريس علم المكتبات .	٢٠٠٧
دراسة وتدريس العلوم البحتة .	٥٠٧
دراسة وتدريس الرياضيات .	٥١٠٧

ومثال على عدم دلالة (٧٠) على الدراسة والتدريس هو ٣٢١٠٠٧ الحكومة
المثالية ، ٣٤٢٠٠٧ قانون الانتخاب .

٠٨- المجموعات والمقتطفات الادبية المختارة والمقالات :

ويضاف هذا الرمز الى الكتب التي تضم مجموعات مختلفة في موضوع معين . مثال :

- ٣٢٠.٠٨ مجموعات ، مقالات في العلوم السياسية .
- ٣٥٠.٠٠٨ مجموعات ، مقالات في الادارة العامة .
- ٣٧٠.٨ مجموعات ، مقالات في التربية والتعليم .

ومثال على عدم دلالة (٠.٨) على المجموعات والمقالات هو ٣٤٤ر.٨ قانون التبادل

- الثقافي والتربوي ، ٣٩٠.٠٨ تاريخ ووصف عادات جماعات من الاشخاص .
- ٥٤٣ر.٨ طرق الفصل بالادوات في الكيمياء التحليلية .

٠٩- المعاملة التاريخية والجغرافية :

ويضاف هذا الرمز الى الكتب التي تعالج الموضوع من الناحية التاريخية او

الجغرافية . مثال :

- ٣٣٠.٠٩ تاريخ علم الاقتصاد .
- ٣٧٠.٠٩ تاريخ التربية والتعليم .
- ٤٠٩ تاريخ اللغة .

ومثال على عدم دلالة (٠.٩) على المعاملة التاريخية والجغرافية هو ٣٢١ر.٩

- تغيير شكل الحكومة والدولة ، ٣٤٢ر.٩ الحكومة المحلية (القانون الدستوري) ،
- ٣٦٨ر.٩ التأمين على المبيعات الشاملة ، العادية مثل التأمين على السيارات ، التأمين على الطائرات ... الخ .

كيف نستخرج الرقم الشكلي لموضوع ما :

هناك طريقة بسيطة يمكن ان يتبعها المصنف لاستخراج الرقم الشكلي

لموضوع ما . وهي ان يستخرج المصنف اولا رقم ذلك الموضوع ومن ثم النظر

مباشرة تحت ذلك الموضوع ليجد تعليمات في الخطة ترشده الى كيفية استعمال الرقم

الشكلي :

مثال رقم (١) لو اخذنا رقم موضوع العلوم السياسية (٣٢٠) ونظرنا تحته مباشرة لوجدنا :

المعلوم السياسية .	٣٢٠
الفلسفة والنظريات .	٣٢٠.٠١
الاقسام الشكلية الاخرى	٣٢٠.٠٩-٣٢٠.٠٢

وهذا يعني :

فلسفة ونظريات العلوم السياسية .	٣٢٠.٠١
منوعات في العلوم السياسية .	٣٢٠.٠٢
معجم أو موسوعة العلوم السياسية .	٣٢٠.٠٣
دورية في العلوم السياسية .	٣٢٠.٠٥
جمعيات ، منظمات سياسية .	٣٢٠.٠٦
دراسة وتدریس العلوم السياسية .	٣٢٠.٠٧
مجموعات في العلوم السياسية .	٣٢٠.٠٨
تاريخ العلوم السياسية .	٣٢٠.٠٩

لاحظ أن الرقم ٣٢٠.٠١ استعمل ليبدل على الدولة ، ٣٢٠.٠٢ ليبدل على الحكومة ، ٣٢٠.٠٣ ليبدل على الحكومة المقارنة ... الخ .

مثال رقم (٢) ٣٤٥ القانون الجنائي .

« استعمل ٣٤٥.٠٠٩-٣٤٥.٠٠١ للاقسام الشكلية » . لاحظ هنا انه قد

استخدم صفران للاقسام الشكلية بعد العلامة العشرية وهذا يعني :

فلسفة ونظريات القانون الجنائي ..	٣٤٥.٠٠١
منوعات في القانون الجنائي .	٣٤٥.٠٠٢
معجم أو موسوعة القانون الجنائي .	٣٤٥.٠٠٣
دورية في القانون الجنائي .	٣٤٥.٠٠٥
جمعيات ، منظمات القانون الجنائي .	٣٤٥.٠٠٦

أما الطريقة الثانية والتي يستطيع المصنف من خلالها استخراج الرقم الشكلي لموضوع ما هو باتباعه قواعد اضافة التقسيم الشكلي .

قواعد اضافة التقسيم الشكلي .

١ - اذا كان رقم الموضوع الاساسي ينتهي بصفرين مثل ١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٣٠٠ ، ٤٠٠ ، وأريد اضافة التقسيم الشكلي اليه ، يضاف بعد حذف صفران ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك . مثال :

١٠٣	معجم أو موسوعة فلسفية .
٥٠٧	دراسة وتدریس العلوم البحتة .
٦٠٢	منوعات في العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

أمثلة على الاستثناء من القاعدة ، الاقسام الرئيسية ٢٠٠ الديانات ، ٣٠٠ العلوم الاجتماعية ، اذ تضاف الاقسام الشكلية اليها على الوجه التالي :

٢٠٠	الديانات
٢٠٠ر١	فلسفة ونظريات الديانات
٢٠٠ر٢	منوعات في الديانات
٢٠٠ر٣	معجم أو موسوعة دينية .
٢٠٠ر٥	دورية في الديانات ... الخ .

لاحظ أن الرقم ٢٠١ استعمل ليدل على فلسفة ونظريات الدين المسيحي ، ٢٠٢ منوعات في المسيحية ، ٢٠٣ معجم أو موسوعة الدين المسيحي ... الخ .

٣٠٠	العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر١	فلسفة ونظريات العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر٢	منوعات في العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر٣	معجم أو موسوعة العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر٥	دورية في العلوم الاجتماعية ... الخ .

لاحظ أن الرقم ٣٠١ هو رقم علم الاجتماع ، ٣٠٢ التفاعل الاجتماعي ، ٣٠٣ العمليات الاجتماعية ... الخ .

٢ - إذا كان رقم الموضوع الاساسي ينتهي بصفر واحد ، واريده اضافة التقسيم الشكلي اليه ، يحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك . مثال :

٣٧٠.٩	تاريخ التربية والتعليم .
٥٢٠.١	فلسفة ونظريات الفلك .
٦٣٠.٧	تعلم وتعليم الزراعة .

أمثلة على الاستثناء من القاعدة :

٣٢٠	العلوم السياسية .	مثال رقم (١)
٣٢٠.١	فلسفة ونظريات العلوم السياسية .	
٣٢٠.٢	منوعات في العلوم السياسية .	
٣٢٠.٣	معجم أو موسوعة العلوم السياسية .	
٣٢٠.٥	دورية في العلوم السياسية ... الخ .	

٣٣٠	الاقتصاد .	مثال رقم (٢)
٣٣٠.١	فلسفة ونظريات علم الاقتصاد .	
٣٣٠.٢	منوعات في علم الاقتصاد .	
٣٣٠.٣	معجم أو موسوعة علم الاقتصاد .	
٣٣٠.٥	دورية في علم الاقتصاد ... الخ .	

٣ - إذا كان رقم الموضوع الاساسي لا ينتهي بصفر ، واريده اضافة التقسيم الشكلي اليه ، يضاف التقسيم الشكلي بعد العلامة العشرية ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك . مثال :

٣٠.١	علم الاجتماع .	مثال رقم (١)
٣٠.١.١	فلسفة ونظريات علم الاجتماع .	
٣٠.١.٢	منوعات في علم الاجتماع .	
٣٠.١.٣	معجم أو موسوعة علم الاجتماع .	
٣٠.١.٥	دورية في علم الاجتماع ... الخ .	

الفولكلور .	٣٩٨	مثال رقم (٢)
فلسفة ونظريات الفولكلور .	٣٩٨ر.٠١	
منوعات في الفولكلور .	٣٩٨ر.٠٢	
معجم أو موسوعة الفولكلور .	٣٩٨ر.٠٣	
دورية في الفولكلور ... الخ .	٣٩٨ر.٠٥	

أمثلة على الاستثناء من القاعدة :

العلوم العسكرية .	٣٥٥	مثال رقم (١)
فلسفة ونظريات العلوم العسكرية .	٣٥٥ر.٠١	
منوعات في العلوم العسكرية .	٣٥٥ر.٠٢	
معجم أو موسوعة العلوم العسكرية .	٣٥٥ر.٠٣	
دورية في العلوم العسكرية ... الخ .	٣٥٥ر.٠٥	

تعليم الكبار .	٣٧٤	مثال رقم (٢)
فلسفة ونظريات تعليم الكبار .	٣٧٤ر.٠١	
منوعات في تعليم الكبار .	٣٧٤ر.٠٢	
معجم أو موسوعة تعليم الكبار .	٣٧٤ر.٠٣	
دورية في تعليم الكبار ... الخ .	٣٧٤ر.٠٥	

٤ - إذا كان رقم الموضوع الأساسي بالإضافة إلى التقسيم الشكلي يكونان رقماً موجوداً ومستخدماً في جداول التصنيف ، ففي هذه الحالة يضاف صفر آخر إلى الرقم للتفريق بين الرقم المستخدم في جداول التصنيف وبين الرقم الجديد . مثال :

مثال رقم (١) ٣٧١ عموميات التربية والتعليم .

إذا أريد إضافة التقسيمات الشكلية إلى الرقم ٣٧١ عموميات التربية والتعليم ، (٣٧١ر.٠١) لاحظ أن هذا الرقم موجود فعلاً في جداول التصنيف واستعمل ليبدل على المدارس العامة والانظمة المدرسية ، وهنا يجب علينا إضافة صفر آخر للتفريق بين رقم المدارس العامة والانظمة المدرسية (٣٧١ر.٠١) وبين رقم فلسفة ونظريات عموميات التربية والتعليم ليصبح (٣٧١ر.٠١) .

مثال رقم (٢) ٣٦٨ التأمين .

إذا أريد إضافة التقسيمات الشكلية الى الرقم ٣٦٨ حسب القاعدة مثل فلسفة ونظريات التأمين ٣٦٨.٠١ لاحظ أن هذا الرقم موجود فعلا في جداول التصنيف واستعمل ليبدل على المباديء العامة للتأمين . وهنا يجب إضافة صفر آخر للتدقيق بين الرقمين ليصبح رقم فلسفة ونظريات التأمين (٣٦٨.٠١) .

وهكذا نستطيع القول بأن الاقسام الشكلية تظهر في خمسة أشكال :

- ١ — الاقسام الشكلية كجزء من رقم كامل ، مثل ١.٠٣ المعجم او الموسوعة الفلسفية ، ٥.٣ معجم او موسوعة العلوم البحتة .
- ٢ — الاقسام الشكلية غير مقدمة بأصفار ، مثل ٣٧.٠١ فلسفة ونظريات التربية والتعليم ، ٢.٠٦ جمعيات علم المكتبات .
- ٣ — الاقسام الشكلية بمقدمة بصفر واحد ، مثل ٣٢.٠٣ معجم او موسوعة العلوم السياسية ، ٣٤.٠٩ تاريخ القانون .
- ٤ — الاقسام الشكلية مقدمة بصفرين ، مثل ٣٤٢.٠١ فلسفة ونظريات القانون الاداري والدستوري ، ٣٦٨.٠٧ دراسة وتدریس التأمين .
- ٥ — الاقسام الشكلية مقدمة بثلاثة أصفار ، حيث يكون الصفر منفردا ، والصفريين قد استعملوا لغرض خاص وليعبرا عن موضوع آخر ، مثل ٣٥.٠٠١ فلسفة ونظريات الادارة العامة ، ٣٧٥.٠٠١ فلسفة المناهج .

قائمة الاماكن والمناطق الجغرافية (قائمة رقم ٢) :

وتعتبر هذه القائمة من اكبر القوائم الاضافية المساعدة واهمها ، فالرموز هي هذه القائمة تسمح للرقم بأن يكون أكثر تخصيصا ليعبر عن الاهمية الجغرافية . ففي اجزاء متفرقة من خطة التصنيف توجد تعليقات « أصف رمز المكان » ١-٩ ، ٣-٩ ، ٤-٩ من قائمة رقم (٢) أي قائمة الاماكن والمناطق الجغرافية . وتعني هذه التعليمات ضرورة إضافة رمز المكان أو القطر ، مثلا انجلترا (٤٢-) الى رقم الموضوع الاساسي .

وفيها يلي ملخص لقائمة الاماكن الجغرافية :

- ١ - البلدان ، الاقطار ، الاماكن بشكل عام .
- ٢ - اشخاص دون الاشارة الى البلد ، القطر أو المكان .
- ٣ - العالم القديم .
- ٤ - أوروبا ، أوروبا الغربية .
- ٥ - آسيا .
- ٦ - افريقيا .
- ٧ - أمريكا الشمالية .
- ٨ - أمريكا الجنوبية .
- ٩ - المناطق والاماكن الاخرى غير المذكورة سابقا .

أمثلة تطبيقية :

- (١) أين تصنف كتابا يبحث في الاحوال والاضاع السياسية في لبنان .
(٣٢٠.٩٥٦٩٢)

الحل :

- ٣٢٠.٩ الاحوال والاضاع السياسية .
 - ٩١-٩٩ المعاملة الجغرافية .
- لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٠.٩ .
- وتعني التعليمات ضرورة اضافة رمز لبنان (٥٦٩٢ -) مسن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٠.٩ .

لبنان (قائمة رقم ٢) — ٥٦٩٢
٣٢٠.٩٥٦٩٢

٢ - أين تصنف كتابا يبحث في القانون الاجتماعي الفرنسي ؟ (٣٤٤ر٤٤)

الحل : ٣٤٤ القانون الاجتماعي

٣-٩ أماكن معينه .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة رقم (٢)

الى الرقم الاساسي ٣٤٤ .

وتعني التعليمات ضرورة اضافة رمز فرنسا (٤٤-) من

قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٤ .

٤٤ - فرنسا (قائمة رقم ٢) .
٣٤٤ر٤٤

قائمة الاداب الفردية (قائمة رقم ٣) :

وتستعمل الرموز في هذه القائمة مع الارتام الاساسية في ٨١٠-٨٩٠ غقط .
وتتضمن هذه القائمة التفرعات الموحداه او الاتسام الشكلية ١-٧-٠ ، والمجموعات
٠٨- ، ونقد ووصف الادب ٠٩- ، بالاضافة الى الاشكال الادبية المعينة ٨١- اي
الشعر والمسرحية والقصة ، والمقالات والخطب ... الخ .

أمثلة تطبيقية :

(١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الواقعية في الادب الالمانى ؟ (٨٣٠ر٩١٢)

الحل : ٨٣٠ الادب الالمانى .

٠٩- تاريخ ونقد (قائمة رقم ٣)

١٢ الواقعية (قائمة رقم ٣-١)

٨٣٠ر٩١٢

لاحظ ان صفر التقسيم الشكلي (٠٩) قد حذف وذلك تطبيقا لقاعدة اضافة
التقسيم الشكلي والتي تنص « اذا اضيف قسم شكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفر ،
فيحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك »

(٢) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع الرومانسية في الادب الاسباني ؟
(٨٦٠ر٩١٤٥) .

الحل : ٨٦٠ الادب الاسباني

٩٠- تاريخ ونقد ووصف (قائمة رقم ٣) .

١٤٥ الرومانسية (قائمة رقم ٣-١) .

٨٦٠ر٩١٤٥

لاحظ ان سفر التقسيم الشكلي (١٠٩) تاريخ ونقد ووصف قد حذف وذلك تطبيقا
لتعادة اضافة التقسيم الشكلي المذكوره سابقا .

قائمة اللغات الفرعية (قائمة رقم ٤) :

تستخدم الرموز في هذه القائمة مع الارقام الاساسية في ٤٢٠-٤٩٠ فقط .
ويمكن تطبيق التفرعات الشكلية (Form Divisions) على جميع الارقام في

تسم اللغات :

١ - اللغة الفصحى المكتوبة والمنطوقة .

٢ - الايتمولوجيا او التطور البنيوي للكلمه وتشمل دراسة اصل الكلمة وتطور
اصولها ولفظها وتاريخها .

٣ - المعاجم .

٤ - غير مستعملة .

٥ - التواعد

٦١- علم العروض غير مستخدمة ونقل استخدامها لتصنف في ا٨٠٨

٧ - اللهجات العامية .

٨ - الاستعمال اللغوي الفصح ويشمل الترجمة من والى اي لغة او
(التطبيقات اللغوية) .

امثلة تطبيقية :

(١) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع علم الاصوات في اللغة الفرنسية ؟

(٤٤١٥)

الحل : ٤٤. اللغة الفرنسية
١٥ — علم الاصوات (قائمة رقم ٤)
٤٤١٥ .

لاحظ ان الرقم السابق قد ركب باضافة الرمز (١٥ — علم الاصوات) من قائمة رقم (٤) الى الرقم الاساسي للغة الفرنسية (٤٤) .

(٢) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع الخط في اللغة الالمانية ؟ (٤٣١٧)

الحل : ٤٣. اللغة الالمانية .
١٧ — الخط (قائمة رقم ٤)
٤٣١٧

لاحظ ان الرقم السابق قد ركب باضافة الرمز (١٧ — الخط) من قائمة رقم (٤) الى الرقم الاساسي للغة الالمانية (٤٣) .

(٣) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع اللغة الانجليزية للقراء الفرنسيين ؟

(٤٢٨٦٤٤١)

الحل : ٤٢. اللغة الانجليزية .
٨٦٤ — اللغة للاجانب (قائمة رقم ٤)
لاحظ تعليمات اضافة رمز اللغة ٢-٩ من
قائمة رقم (٦) الى الرقم (٨٦٤) .
٤١ — اللغة الفرنسية (قائمة رقم ٦) .
٤٢٨٦٤٤١

لاحظ ان الرقم السابق قد ركب باضافة (٨٦٤ - اللغة للاجانب) من قائمة رقم (٤) الى الرقم الاساسي للغة الانجليزية (٤٢) فيصبح الرقم (٤٢٨٦٤) . ثم اضافة رمز اللغة الفرنسية (٤١ -) من قائمة رقم (٦) وذلك حسب التعليمات الموجودة تحت (٨٦٤ -) فيصبح الرقم (٤٢٨٦٤٤١) .

قائمة الجماعات الجنسية ، العرقية والقومية (قائمة رقم ٥) :

وتستعمل الرموز في هذه القائمة حسب الحاجة وحسب التعليمات في جداول التصنيف . وكما يمكن اضافة هذه الرموز الى الارقام الاساسية في خطة التصنيف والى رموز من القوائم المساعدة الاخرى . وفيما يلي ملخص لهذه القائمة :

- ١ - مواطنو أمريكا الشمالية .
- ٢ - الانجلوسكسون ، البريطانيون ، الانجليز .
- ٣ - الاوروبيون الشماليون والاسكندنافيون .
- ٤ - الجماعات اللاتينية الحديثة .
- ٥ - الايطاليون ، الرومانيون وجماعات اخرى ذات صلة .
- ٦ - الاسبان والبرتغاليون .
- ٧ - جماعات ايطاليه اخرى .
- ٨ - اليونانيون وجماعات اخرى ذات صلة .
- ٩ - الاجناس والقوميات الاخرى .

أمثلة تطبيقية :

(١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع فن النحت الحديث عند الصينيين ؟

(٧٣٥٠٨٩٩٥١)

الحل :

٧٣٥ النحت الحديث .

٠٨٩ - معالجة موضوع ما عند جماعات جنسية ، عرقية وقومية

معينه (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات الجنسية
والعرقية والقومية من قائمة رقم (٥) الى الرقم
الاساسي (٠٨٩ -) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الصينيين
كجماعة جنسية وعرقية وقومية من قائمة رقم (٥)
الى الرقم (٠٨٩ -) .

٩٥١ - الصينيون (قائمة رقم ٥) .

٧٣٥٨٩٥١٠٧٣

(٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الصينيين كاقليات في الولايات المتحدة

الامريكية ؟ (٣٠٥٨٩٥١٠٧٣) .

الحل :

٣٠٥٨ . الجماعات الجنسية ، العرقية والقومية ضمن مجتمع ما .
لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات الجنسية
والعرقية والقومية من قائمة رقم (٥) الى الرقم
الاساسي ٣٠٥٨ . ثم أضف صفرا . ثم أضف رمز
المكان ٩-١ من قائمة رقم (٢) .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الصينيين
(٩٥١ -) من قائمة رقم (٥) الى الرقم
الاساسي ٣٠٥٨ .

٩٥١ - الصينيون (قائمة رقم ٥)

صفر حسب التعليمات الموجودة تحت الرقم ٣٠٥٨ .

٧٣ - الولايات المتحدة حسب تعليمات أضف رمز المكان تحت

الرقم السابق (قائمة رقم ٢) .

٣٠٥٨٩٥١٠٧٣

(٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع سيكولوجية الاجناس السامية ؟ (١٥٥٨٤٩٢)

الحل :

١٥٥٨٤ سيكولوجية جماعات جنسية . عرقية معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات الجنسية : العرقيه

والقوميه من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ١٥٥٨٤ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الساميين (٩٢ -)

من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ١٥٥٨٤ .

٩٢ —
الساميون (قائمة رقم ٥) .
١٥٥٨٤٩٢

قائمة اللغات (قائمة رقم ٦) :

وتسعمل الرموز في هذه القائمة حسب التعليمات المعطاة في جداول التصنيف

مثل تعليمات « اضف رمز اللغة ٢-٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي » .

وكما يمكن اضافة الرموز في هذه القائمة الى الارقام الاساسية في جداول

التصنيف والى الرموز الاخرى في القوائم الاضافية المساعده . وفيما يلي ملخص

لهذه القائمة :

- ١ — اللغات الهندية الاوروبية .
- ٢ — اللغات الانجليزية والانجلوسكسونية .
- ٣ — اللغات الالمانية .
- ٤ — اللغات الرومانسية
- ٥ — اللغات الايطالية والرومانية .
- ٦ — اللغات الاسبانية والبرتغالية .
- ٧ — اللغات اللاتينية .
- ٨ — اللغات الهلينية او اليونانية .
- ٩ — اللغات الاخرى .

أمثلة تطبيقية :

(١) أين تصنف القرآن الكريم مترجماً الى الإنجليزية ؟ (٢٩٧ر١٢٢٥٢١)

الحل : ٢٩٧ر١٢٢٥ القرآن الكريم .

٢٩٧ر١٢٢٥٢١ . ترجمات القرآن الكريم .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١-٩ من

قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي

٢٩٧ر١٢٢٥٢١ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة

الانجليزية (٢١-) من قائمة رقم (٦)

الى الرقم الاساسي ٢٩٧ر١٢٢٥٢١ .

٢١- اللغة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .

٢٩٧ر١٢٢٥٢١

(٢) أين تصنف الانجيل مترجماً الى الاسبانية ؟ (٢٢٠ر٥٦١)

الحل : ٢٢٠ر٥٦١ . الترجمات والطبعات الحديثة للانجيل .

٢٢٠ر٥٦١ . الترجمات والطبعات الحديثة للانجيل في

اللغات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١-٩

من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي

٢٢٠ر٥٦١ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز

اللغة الاسبانية (٦١-) من قائمة رقم (٦)

الى الرقم الاساسي ٢٢٠ر٥٦١ .

٦١- اللغة الاسبانية (قائمة رقم ٦) .

٢٢٠ر٥٦١

(٣) أين تصنف الموسوعات العامة المكتوبة باللغة العبرية ؟ (٠٣٩٢٤)

- الحل : ٣٩ . الموسوعات العامة باللغات الأخرى .
- لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٢-٩ من قائمة رقم (٦) إلى الرقم الأساسي (٠٣٩) وتعني التعليمات إمكانية إضافة رمز اللغة العبرية (٩٢٤-) من قائمة رقم (٦) إلى الرقم الأساسي (٠٣٩) .
- ٩٢٤- اللغة العبرية (قائمة رقم ٦) .
- لاحظ هنا أن الرمز (٩-) اللغات الأخرى، مكرر في كلا الرقمين ولذلك يتم الاستغناء عن الرمز (٩-) في اللغة العبرية منعاً لتكرار الرمز نفسه في نفس الرقم .

٠٣٩٢٤

قائمة الأشخاص (قائمة رقم ٧) :

- تستعمل الرموز في هذه القائمة حسب التعليمات المعطاة في جداول التصنيف مثل تعليمات « أضف رمز الأشخاص من قائمة (٧) إلى الرقم الأساسي » .
- ويمكن إضافة هذه الرموز إلى الأرقام الأساسية في جداول التصنيف والرموز الأخرى في القوائم الإضافية المساعدة . وفيما يلي ملخص لهذه القائمة :
- ١- الأشخاص الأفراد .
 - ٢- مجموعات الأشخاص .
 - ٣- أشخاص يقسمون حسب الخلفية الجنسية ، العرقية والقومية .
 - ٤- أشخاص يقسمون حسب خصائص النوع والقرابة .
 - ٥- أشخاص يقسمون حسب العمر .

- ٦- أشخاص يقسمون حسب الخصائص الاجتماعية والاقتصادية .
٨- أشخاص يقسمون حسب الخصائص العقلية والمادية .
٩- الأشخاص العموميون والرهبان .

٩-١- المتخصصون :

- ١- أشخاص يعملون بالفلسفة والموضوعات ذات الصلة .
٢- أشخاص يعملون بالدين .
٣- أشخاص يعملون بالعلوم الاجتماعية .
٤- أشخاص يعملون باللغات .
٥- أشخاص يعملون بالعلوم البحتة .
٦- أشخاص يعملون بالتكنولوجيا .
٧- أشخاص يعملون بالفن .
٨- أشخاص يعملون بالأدب .
٩- أشخاص يعملون بالتاريخ والجغرافيا والموضوعات الأخرى ذات الصلة .

أمثلة تطبيقية :

(١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع فن السيراميك من قبل العميان ؟
(٧٣٨٠٨٨٠٨١٦١)

الحل : ٧٣٨ فن السيراميك .
٨٨- معالجة موضوع ما بين جهاعات معينة من
الأشخاص . (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز الأشخاص ٤-٩٩ من
قائمة رقم (٧) إلى الرقم الأساسي (٨٨-) .
وتعني التعليمات إمكانية إضافة رمز العميان
(٨١٦١-) من قائمة رقم (٧) إلى الرقم
الأساسي (٨٨-) .

٨١٦١- العميان (قائمة رقم ٧) .

٧٣٨٠٨٨٠٨١٦١

(٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الرياضيات للمهندسين ؟ (٥١٠ر٢٤٦٢)

الحل : ٥١٠ الرياضيات .

٥٢٤ - أعمال أو مؤلفات كتب من اجل فئة معينة من

المستفيدين (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز الاشخاص ٣-٩٩ من

قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي (٥٢٤ -) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز المهندسين

(٦٢ -) من قائمة رقم (٧) الى الرقم

الاساسي (٥٢٤ -) .

٦٢ - المهندسون (قائمة رقم ٧) .

٥١٠ر٢٤٦٢ « لاحظ أن صيفر التقسيم الشكلي

(٥٢٤ -) حذف تطبيقا لقاعدة اضافة

التقسيم الشكلي والتي تنص على « اذا اضيف

قسم شكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفر ،

يحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت

جداول التصنيف على غير ذلك » .

(٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع سيكولوجية الطفل كتب للاباء والامهات ؟

٥٤٣١ (١٥٥ر٤٠٢٤٠٤٣١) .

الحل : ١٥٥ر٤ سيكولوجية الطفل .

٥٢٤ - أعمال أو مؤلفات كتبت من اجل فئة معينة من

المستفيدين (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز الاشخاص ٣-٩٩ من

قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي (٥٢٤ -) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاباء

والامهات (٤٣١ -) من قائمة رقم (٧) الى الرقم

الاساسي (٥٢٤ -) .

٤٣١ - الاباء والامهات (قائمة رقم ٧) .

١٥٥ر٤٠٢٤٠٤٣١

ملاحظات وتعليمات خاصة في جداول التصنيف :

(١) ملاحظة السعة وصنف هنا Scope Notes and Class Here Notes

تظهر ملاحظة السعة وصنف هنا بعد رقم التصنيف الاساسي ؛ مشيرة بالضبط
تلى ما يجب تصنيفه في ذلك الرقم . وفيما يلي بعض الامثلة على هذا النوع من الملاحظات

٣٣١ اقتصاديات العمل .

صنف هنا العلاقات الصناعية .

• صنف العمال كطبقة اجتماعية في ٣٠٥٥٦ .

• الاحوال الاقتصادية للطبقة العاملة في ٣٣٠٩٠٩ .

• ادارة الافراد في ٦٥٨٣٢ .

ومثال اخر على ملاحظة السعة وصنف هنا تحت رقم ٣٣٩٠٤٢ .

• تكاليف المعيشة (الاسعار) ٣٣٩٠٤٢

وتشمل تأثير الاسعار على الاستهلاك .

صنف احصائيات وكشافات الاسعار في ٣٣٨٥٢٨

• ومثال ثالث تحت رقم ٣٨٥٠١

• اقتصاديات مواصلات السكك الحديدية .

وتشمل السوق ؛ العرض والطلب ؛ التكاليف ؛

التمويل ؛ الدخل ؛ الجودة ؛ التنافس . ويشمل

كذلك اشكال الملكية .

لو نظرنا الى الامثلة السابقة يتبعن لوجدنا ان الملاحظة الاولى تحدد سعة

الموضوع ؛ ومن ثم تقترح ارقاما بديلة للموضوع .

٢ - رأس الموضوع المتوسط : Centered Heading

هناك كثير من الاماكن التي لا يظهر فيها التركيب الهرمي لنظام ديوي العشري واضحا ، ويمكن ملاحظة هذا من خلال سعة من الارقام في جداول التصنيف ، وتسمى هذه السعة من الارقام برأس الموضوع المتوسط ويستدل عليها بعلامة أو شكل مثلث

مثال رقم (١):

٣٨١ — ٣٨٢ التجارة الداخلية العامة والتجارة الدولية .

مثال رقم (٢):

٣٣٨١٤ — ٣٣٨١٤ أنواع معينه من الصناعات .

الكشاف النسبي :

يصعب في بعض الاحيان تحديد المكان المنطقي لكل موضوع في جداول التصنيف ، لذلك حرص ديوي على تزويد جداول التصنيف بكشاف نسبي ليسهل استخراج الرقم الصحيح . فالكشاف اذن وسيلة ليجاد مكان الموضوع في القوائم بمساعدة رقم التصنيف الذي يسجله امام كل موضوع ، والهدف منه تقريب الموضوعات من بعضها وابرار العلاقة بينها .

وللكشاف في التصنيف العشري اهمية كبيرة ، حيث يوجد في جداول التصنيف كثير من الموضوعات المحتجبة تحت رؤوس عامة ، وليس من السهل على المصنف ان يصل اليها الا من خلال الكشاف الذي يكشف هذه الموضوعات . كما يجد المصنف عددا من الاماكن في بعض الاحيان وليس مكانا واحدا تتكافأ في جذب الموضوع . والكشاف يبين للمصنف هذه المظاهر ليتمكن من اختيار اصلحها لكتابه .

ترتب جميع المداخل الرئيسية في جداول التصنيف والقوائم المساعدة ، بالاضافة الى المداخل الاخرى في الكشاف هجائيا . ومن الجدير بالذكر أن الكشاف لا يشتمل على كل اسماء الاشخاص والمدن والمنظمات والمعادن والنباتات والحيوانات والمركبات الكيماوية والادوية والمواد المصنعة . يشتمل الكشاف على موضوعات مترادفة كثيرة لذلك استخدم ديوي احالات مباشرة واحالات عامه .

أما أسس ترتيب الكشاف فتتلخص بما يلي :

- ١ - مداخل الكشاف مرتبه هجائيا حسب مبدأ كلمه كلمه ، وترتب الكلمات المربوطة بشرطه قصره ككلمه واحده . أما الاختصارات فترتب وكأنها مهجأة بالكامل . والحروف الاستهلاقيه المشهوره USSR ترتب وكان كل حرف منها كلمة مستقلة .
 - ٢ - الأرقام المسبوقة بشرطة وكلمة مكتوبة بحروف مائلة موجودة في التوائم المساعدة ، مثل SS التي هي مختصر Standard Subdivision في القائمة رقم (١) .
 - ٣ - تظهر أسماء الموضوعات عادة بصيغة الجمع الا اذا تعارض ذلك مع القواعد اللغوية .
 - ٤ - أسماء الموضوعات المكونة من صفة وشبه جملة اسمية تدخل بالترتيب الطبيعي أي مبدوءة بالصفة (بالنسبة للغة الانجليزية) فالهندسة المدنية تحت Civil Engineering وليس Engineering, Civil
 - ٥ - اذا لم يجد المصنف الموضوع في الكشاف عليه أن يبحث عن مرادفات أو كلمات من نفس الجذر .
- أما فيما يتعلق باستخراج أرقام التصنيف الخاصة بالأمثلة التطبيقية والتمارين الواردة في الكتاب ، فسوف نعتمد على الطريقة المباشرة أي من جداول التصنيف مباشرة دون الاعتماد على الكشاف .

الفصل الثاني

تعليمات بناء الارقام في نظام ديوي العشري

(١) التقسيم الجغرافي

"Add Areas notation.... Form Table 2 to base"

تقسم كثير من الموضوعات جغرافيا عندما تتناول دولة او قطرا او قارة معينة . مثال الاحوال الاقتصادية في بريطانيا ، التربية والتعليم في الاردن ، المكتبات العامة في مصر .

وهناك تعليمات خاصة باضافة رمز المكان غالبا ما تظهر تحست الارقام والموضوعات الاساسية وهذه التعليمات هي تعليمات : « اصف رمز المكان ١-٩ ، ٢-٩ ، ٣-٩ ، ٤-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي » . وتعني هذه التعليمات امكانية اضافة رمز المكان من قائمة رقم (٢) من القوائم المساعدة الى رقم الموضوع الاساسي .

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الأحزاب السياسية في إيطاليا ؟

• (٣٢٤ر٢٤٥)

الحل : ٣٢٤ر٢ الاحزاب السياسية .
٢٤—٢٩ر المعاملة الجغرافية في بلدان واقطار وقارات العالم
الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤—٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٤ر٢ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز ايطاليا
(٤٥ —) من قائمة رقم (٢) الى الرقم
الاساسي ٣٢٤ر٢ .

٤٥ — ايطاليا (قائمة رقم ٢)
٣٢٤ر٢٤٥

مثال رقم (٤) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع التعليم الابتدائي في إنجلترا ؟

• (٣٧٢ر٩٤٢)

الحل : ٣٧٢ التعليم الابتدائي .
٣٧٢ر٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للتعليم الابتدائي .
٩١—٩٩ر المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١—٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٧٢ر٩ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز إنجلترا
(٤٢ —) من قائمة رقم (٢) الى الرقم
الاساسي ٣٧٢ر٩ .

٤٢ — إنجلترا (قائمة رقم ٢)
٣٧٢ر٩٤٢

ومن الجدير بالذكر هنا ، أن تعليمات أضف رمز المكان لا تظهر تحت كثير من الموضوعات الأساسية ففي هذه الحالة يضاف رمز المكان كالتالي :

(الموضوع الاساسي + (٠٩ -) المعاملة التاريخية والجغرافية + رمز المكان
من قائمة رقم ٢) .

أمثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتاباً يبحث في موضوع الانفجار السكاني في الهند ؟
(٣٠٤٦٥٠٩٥٤)

الحل : ٣٠٤٦٥ الانفجار السكاني .
لاحظ عدم وجود أي تعليمات لاضافة رمز المكان .
٠٩ - المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .
٥٤ - الهند (قائمة رقم ٢) .

٣٠٤٦٥٠٩٥٤

مثال رقم (٢) أين تصنف كتاباً يبحث في موضوع الدور الاجتماعي للمرأة العربية ؟
(٣٠٥٤٢٠٩٥٦)

الحل : ٣٠٥٤٢ الدور الاجتماعي للمرأة .
لاحظ عدم وجود أي تعليمات لاضافة رمز المكان .
٠٩ - المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .
٥٦ - البلاد العربية والشرق الاوسط (قائمة رقم ٢) .

٣٠٥٤٢٠٩٥٦

مثال رقم (٣) أين تصنف كتاباً يبحث في موضوع زراعة العنب في فلسطين ؟
(٦٣٤٦٨٠٩٥٦٩٤)

الحل : ٦٣٤٦٨ زراعة العنب .
لاحظ عدم وجود أي تعليمات لاضافة رمز المكان .
٠٩ - المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .
٥٦٩٤ - فلسطين (قائمة رقم ٢) .

٦٣٤٦٨٠٩٥٦٩٤

(٢) تعليمات أضف ٠٠١ — ٩٩٩ الى الرقم الاساسي .

“ Add 001 — 999 to base number”

لاحظ ان الرمز (٠٠١) هو اول رمز موجود في جداول التصنيف ويتقابل
مصطلح المعرفة ، وان الرمز (٩٩٩) هو اخر رمز موجود في جداول التصنيف ويدل
على تاريخ الاقطار الاخرى .

وتعني هذه التعليمات امكانية اضافة اي رقم من ارقام خطة التصنيف
الى الرقم الاساسي .

أمثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع المكتبات الزراعية ؟ (٠٢٦٦٣) .
الحل : ٢٦ . المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ — ٩٩٩ الى الرقم

الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز موضوع

الزراعة (٦٣٠) الى الرقم الاساسي (٠٢٦) .

٦٣٠

٠٢٦٦٣

مثال رقم (٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع التعاون في مجال العلم ؟

(٣٣٤٦٨١٥) .

الحل : ٣٣٤٦٨١ التعاون في مجال الخدمات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ — ٩٩٩ الى الرقم

الاساسي ٣٣٤٦٨١

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العلوم

البحثة (٥٠٠) الى الرقم الاساسي ٣٣٤٦٨١ .

٥٠٠

٣٣٤٦٨١٥

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع نقابات المعلمين؟ (٣٣١٨٨١١٣٧)

الحل : ٣٣١٨٨٨ . النقابات العمالية .

٣٣١٨٨١١ . نقابات العمال في مجال الخدمات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١-٩٩٩ الى الرقم

الاساسي ٣٣١٨٨١١ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز التبرية

والتعليم (٣٧٠) الى الرقم الاساسي ٣٣١٨٨١١

٣٧٠ . التربية والتعليم .

٣٣١٨٨١١٣٧

مثال رقم (٤) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع المتاحف العسكرية ؟ (٠٦٩٩٣٥٥)

الحل : ٠٦٩ . المتاحف .

٠٦٩٩ . المتاحف المتخصصة في موضوع معين .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١-٩٩٩ الى الرقم

الاساسي (٠٦٩٩) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العلوم

العسكرية ٣٥٥ الى الرقم الاساسي (٠٦٩٩) .

٣٥٥ . العلوم العسكرية .

٠٦٩٩٣٥٥

(٣) تعليمات قسم مثل الموضوع أو عبارة أضف الأرقام التي تلي الرقم كذا الى الرقم

الاساسي .

“Add to base number ... the numbers following...”

أمثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع سيكولوجية الاطفال الصم ؟

• (١٥٥٤٥١٢)

الحل : ١٥٥٤٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليقات أضف الى الرقم الاساسي ١٥٥٤٥

الارقام التي تلي ٣٧١٩ في ٣٧١٩١ - ٣٧١٩٧

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٣٧١٩ لمعرفة رمز تعليم الصم (٣٧١٩١٢) .

ثم تشير التعليمات الى اضافة الارقام التي تلي

٣٧١٩ أي (١٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥٤٥ .

الاطفال الصم (مأخوذ من الرقم ٣٧١٩١٢)

١٢

١٥٥٤٥١٢

مثال رقم (٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع سيكولوجية الاطفال المضطربين

عاطفيا ؟ (١٥٥٤٥٤)

الحل : ١٥٥٤٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليقات أضف الى الرقم الاساسي ١٥٥٤٥

الارقام التي تلي ٣٧١٩ في ٣٧١٩١ - ٣٧١٩٧

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٣٧١٩ والبحث ابتداء من ٣٧١٩١ ولقاية

٣٧١٩٧ لمعرفة رمز تعليم المضطربين عاطفيا

• (٣٧١٩٤)

ثم تشير التعليمات الى اضافة الارقام التي تلي

٣٧١٩ أي (٤) الى الرقم الاساسي ١٥٥٤٥ .

الاطفال المضطربون عاطفيا (مأخوذ من الرقم

٣٧١٩٤)

٤

١٥٥٤٥٤

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع تعليم الموسيقى للاطفال الصم ؟
(٣٧١٩١٢٤) .

- الحل : ٣٧١٩٩ : التعليم الخاص .
٣٧١٩١٢ : تعليم الطلاب الصم .
٩١٢٢-٩١٢٦ : مبادئ عامة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي

٣٧١٩١٢ الارقام التي تلي ٣٧١٩٠٤ في

٣٧١٩٠٤٢ - ٣٧١٩٠٤٦ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٣٧١٩٠٤ والبحث ابتداء من ٣٧١٩٠٤٢ ولغاية

٣٧١٩٠٤٦ لمعرفة رمز تعليم الموسيقى

(٣٧١٩٠٤٤) . ثم تشير التعليمات الى اضافة

الارقام التي تلي ٣٧١٩٠٤ أي (٤) الى الرقم

الاساسي ٣٧١٩١٢ .

٤ تعليم الموسيقى (مأخوذ من الرقم ٣٧١٩٠٤٤) .
٣٧١٩١٢٤

مثال رقم (٤) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع القوى العاملة في صناعة الطيران؟
(٣٣١١٩٢٩١) .

- الحل : ٣٣١١١ : القوى العاملة .
٣٣١١١٩ : القوى العاملة في مهن معينه .
١١٩٢-١١٩٩ : القوى العاملة في الصناعات الاستخراجية ،
الانشائية ، التصنيع .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي

٣٣١١١٩ الارقام التي تلي (٦) في ٦٢٠-٦٩٠ .

وتعني التعليمات ضرورة البحث ابتداء من الرقم

(٦٢٠) ولغاية ٦٩٠ لمعرفة رمز موضوع هندسة

الطيران (٦٢٩١) ومن ثم اضافة الارقام التي
تلي الرمز (٦) اي (٢٩١) الى الرقم الاساسي
. ٣٣١١١٩

٢٩١ هندسة الطيران (مأخوذ من الرقم ٦٢٩١) .
٣٣١١١٩٢٩١

(٤) تعليمات أصف رمز اللغة

“Add Languages notation 1—9 form table 6 to base”

واضافة رمز اللغة هي الطريقة الرابعة لبناء الارقام في نظام ديوي
العشري ، حيث يكون التركيز هنا على اللغة وليس على المكان . وتشير تعليمات
أصف رمز اللغات جميعا الى الرجوع الى قائمة رقم (٦) من القوائم المساعدة وهي
القائمة الخاصة باللغات .

أمثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الامثال الشعبية الانجليزية ؟
. (٣٩٨٩٢١)

الحل : ٣٩٨٩ الامثال الشعبية .

لاحظ تعليمات أصف رمز اللغات ١-٩ من قائمة
رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨٩ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة
الانجليزية (٢١-) من قائمة رقم (٦) الى الرقم
الاساسي ٣٩٨٩ .

٢١- اللغة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .
٣٩٨٩٢١

مثال رقم (٢) أين تصنف الموسوعات العامة باللغة الفرنسية ؟ (ا ر ٣٤٠)
الحل : ٣٤ . الموسوعات العامة باللغات الفرنسية ، البروفنسية
والكاتالانية .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٤١-٤٩ من
قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣) .
لاحظ أولا أن الرقم الاساسي هو (٠٣) وليس
(٠٣٤) . لاحظ ثانيا أن التعليمات تشير الى
امكانية اضافة رمز اللغة الفرنسية (٤١-) من
قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣) .
٤١- اللغة الفرنسية (قائمة رقم ٦)
ا ر ٣٤٠ . لاحظ أن الرمز (٤-) حذف وذلك حسب التعليمات
المشار اليها سابقا .

مثال رقم (٣) أين تصنف الدوريات العامة باللغة البرتغالية ؟ (ا ر ٥٦٩)
الحل : ٥٦ . الدوريات العامة المكتوبة باللغات الاسبانية
والبرتغالية .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٦١-٦٩ من
قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٥) .
لاحظ أولا أن الرقم الاساسي هو (٠٥) وليس
(٠٥٦) . ثانيا تشير التعليمات الى امكانية اضافة
رمز اللغة البرتغالية (٦٩-) من قائمة رقم (٦)
الى الرقم الاساسي (٠٥) .
٦٩- اللغة البرتغالية (قائمة رقم ٦)
٥٦٩ . لاحظ أن الرمز (٦-) قد حذف وذلك تطبيقا
للتعليمات السابقة .

مثال رقم (٤) أين تصنف المجموعات العامة باللغة الإيرانية الحديثة ؟ (٠٨٩ر١٥٥) .

الحل : ٠٨٩ . المجموعات العامة المكتوبة باللغات الأخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٢-٩ من قائمة

رقم (٦) إلى الرقم الأساسي (٠٨٩) .

وتعني التعليمات إمكانية إضافة رمز اللغة

الإيرانية الحديثة (٩١٥٥-) من قائمة رقم (٦)

إلى الرقم الأساسي (٠٨٩) .

٩١٥٥- اللغة الإيرانية الحديثة : (قائمة رقم ٦) .

لاحظ أن الرمز (٩-) اللغات الأخرى مكرر في

الرقمين السابقين ولذلك يتم حذف الرمز (٩-)

الخاص باللغة الإيرانية الحديثة .

٠٨٩ر١٥٥

الفصل الثالث

تحليل ارقام نظام ديوي العشري :

يمكن القول أن تحليل ارقام خطة التصنيف من أهم الجوانب التي يجب أن ينتبه اليها كل من المصنف وطالب علم المكتبات الذي يدرس مادة التصنيف وذلك لعدة أسباب منها : أولا يستطيع المصنف من خلال تحليل الارقام فهم التركيب الهرمي أو السلمي لرمز نظام ديوي العشري حيث يجب ان ينتقل المصنف في تحليله خطوة خطوة ورقما رقما وهذا هو مبدأ الترتيب الهرمي ، أي أن كل خطوة من خطوات التقسيم تتضح في الرمز باضافة عدد جديد .

والسبب الثاني ، هو أن المصنف أو طالب علم المكتبات يستطيع من خلال التحليل ربط الفرع بالاصل أو التدرج من العام الى الخاص وبالعكس ، وكما يستطيع ربط الموضوعات بعضها ببعض ، ويستطيع تبين العلاقات النسبية والطبيعية فيما بينها .
واخيرا يستطيع المصنف من خلال تحليل الارقام وخاصة المركبة منها أن يفهم جيدا تعليمات بناء الارقام في نظام ديوي ، إذ أن هذه التعليمات هي الاساس في تحليل الارقام المركبه .

وهناك تعليمات ينصح الاخذ بها عند البدء في عملية التحليل وهي :
(1) يجب ان يدرك المصنف أو دارس علم التصنيف أن جداول التصنيف هي الاساس في عملية التحليل .

(٢) يجب أن لا يعتمد المصنف على ذاكرته في التحليل وذلك لانه معرض للنسيان

واللبس .

(٣) يجب على المصنف أن ينتقل في عملية التحليل خطوة خطوة ورقما رقما .

(٤) يجب على المصنف أن يتذكر أن اتباع تعليمات بناء الارقام هي امر هام

وضروري ، اذا ما أراد أن يكون تحليله صحيحا وأن يتغلب على مشكلة

الارقام الطويلة والمعقدة .

أمثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) حلل الرقم ١٥٥٤ (سيكولوجية الطفل)

الحل : ١٥٥٤

١٠٠ . الفلسفة .

١٥٠ . علم النفس .

١٥٥ . سيكولوجية النمو والفروق .

١٥٥٤ . سيكولوجية الطفل .

مثال رقم (٢) حلل الرقم ٢٥٤٢ (التصنيف في المكتبات)

الحل : ٢٥٤٢

٠٠٠ . المعارف العامة .

٠٢٠ . علم المكتبات والمعلومات .

٠٢٥ . العمليات والاجراءات المكتبية .

٠٢٥٤ . التحليل والضبط الموضوعي .

٠٢٥٤٢ . التصنيف .

مثال رقم (٣) حلل الرقم ٣٠٥٤ (المرأة)

الحل : ٣٠٥٤

٣٠٠ . العلوم الاجتماعية .

٣٠٥ . التركيب الاجتماعي .

٣٠٥٤ . المرأة .

مثال رقم (٤) حل الرقم ٣٢٣ر٤٤٥ (حرية النشر)

الحل : ٣٢٣ر٤٤٥

- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣٢٠ العلوم السياسية .
- ٣٢٣ علاقة الدولة بواطنيها .
- ٣٢٣ر٤ الحقوق المدنية .
- ٣٢٣ر٤٤ حرية العمل والحركة (الحرية) .
- ٣٢٣ر٤٤٥ حرية النشر .

مثال رقم (٥) حل الرقم ٣٧١ر٣٣٣١ (استخدام الراديو في التدريس)

الحل : ٣٧١ر٣٣٣١

- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣٧٠ التربية والتعليم .
- ٣٧١ عموميات التربية والتعليم .
- ٣٧١ر٣ طرق التدريس .
- ٣٧١ر٣٣ استخدام الوسائل السمعية والبصرية في التدريس .
- ٣٧١ر٣٣٣ استخدام الوسائل السمعية في التدريس .
- ٣٧١ر٣٣٣١ استخدام الراديو في التدريس .

مثال رقم (٦) حل الرقم ٦٢١ر٣٨٤٨ (هندسة الرادار)

الحل : ٦٢١ر٣٨٤٨

- ٦٠٠ العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .
- ٦٢٠ الهندسة والعمليات المتصلة بها .
- ٦٢١ الفيزياء التطبيقية .
- ٦٢١ر٣ الهندسة الكهرومغناطيسية وفروع الهندسة الأخرى ذات الصلة .
- ٦٢١ر٣٨ الهندسة الالكترونية وهندسة الاتصالات .
- ٦٢١ر٣٨٤ هندسة الراديو والرادار .
- ٦٢١ر٣٨٤٨ هندسة الرادار .

لاحظ ان الامثلة السابقة هي امثلة بسيطة وسهلة يمكن تتبعها في جداول التصنيف نفسها . ويمكنك الملاحظة ايضا اننا انتقلنا وبالتدرج من العام الى الخاص وحاولنا تحليل كل رقم موجود مبتدئين من الناحية اليسرى للرقم وليس الناحية اليمنى .
اما الان فسنحاول ايراد بعض الامثلة المركبة والمعقدة وتحليلها .

مثال رقم (٧) حلل الرقم ٣٢٠٩٤٢ (الاحوال والاضاع السياسية في انجلترا) .

الحل : ٣٢٠٩٤٢

- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣٢٠ العلوم السياسية .
- ٣٢٠٩ الاحوال والاضاع السياسية .
- ٩١-٩٩ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٩-١ من قائمة

- رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٠٩ .
- وتعني التعليمات ان الرمز (٤٢ -) انجلترا هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٠٩ حسب التعليمات .

٣٢٠٩٤٢ الاوضاع السياسية في أوروبا (٤) - أوروبا ، قائمة رقم (٢) .

٣٢٠٩٤٢ الاوضاع السياسية في انجلترا (٤٢ -) انجلترا ، قائمة رقم (٢) .

مثال رقم (٨) حلل الرقم ٣٣٠.٩٥٥ (الاوضاع والاحوال الاقتصادية في ايران)

الحل : ٣٣٠.٩٥٥

٣٠. العلوم الاجتماعية .

٣٣. الاقتصاد .

٣٣.٠٩ الاوضاع والاحوال الاقتصادية .

٩١-٩٩ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣.٠٩ .

وتعني التعليمات ان الرمز (٥٥-) ايران هو رمز

مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٣٣.٠٩ .

٣٣.٠٩٥ الاوضاع والاحوال الاقتصادية في اسيا (٥ - اسيا ،

قائمة رقم ٢) .

٣٣.٠٩٥٥ الاوضاع والاحوال الاقتصادية في ايران (٥٥- ايران،

قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (٩) حلل الرقم ٣٧٢.٩٦٦١ (التعليم الابتدائي في موريتانيا) .

الحل : ٣٧٢.٩٦٦١

٣٠. العلوم الاجتماعية .

٣٧. التربية والتعليم .

٣٧٢ التعليم الابتدائي .

٣٧٢.٩١ المعاملة التاريخية والجغرافية للتعليم الابتدائي .

٩١-٩٩ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٧٢.٩١ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٦١-) موريتانيا هو
رمز مضاف من قائمة رقم (٢) السى الرقم
الاساسي ٣٧٢٩٠ .

٣٧٢٩٦ التعليم الابتدائي في افريقيا (٦- افريقيا ،
قائمة رقم ٢) .

٣٧٢٩٦٦ التعليم الابتدائي في غرب افريقيا (٦٦- غرب افريقيا،
قائمة رقم ٢) .

٣٧٢٩٦٦١ التعليم الابتدائي في موريتانيا (٦٦١- موريتانيا ،
قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (١٠) حلال الرقم ٢٦٦٣ . (المكتبات الزراعية) .

الحل : ٢٦٦٣ .

- ٠٠٠ . المعارف العامة .
- ٠٢٠ . علم المكتبات والمعلومات .
- ٠٢٦ . المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١-٩٩٩ السى الرقم
الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات ان الرمز (٦٣٠) الزراعة هو
رمز مضاف من جداول التصنيف وحسب
التعليمات السابقة .

- ٠٢٦٦ . المكتبات التكنولوجية (٦٠٠ التكنولوجيا) .
- ٠٢٦٦٣ . المكتبات الزراعية (٦٣٠ الزراعة) .

مثال رقم (١١) حلال الرقم ٢٦٣٢ . (المكتبات السياسية) .

الحل : ٢٦٣٢ .

- ٠٠٠ . المعارف العامة .
- ٠٢٠ . علم المكتبات والمعلومات .

- ٢٦ . المكتبات المتخصصة .
- لاحظ تعليمات أضف ٩٩٩-٠٠١ الى الرقم
الاساسي (٠٢٦) .
- وتعني التعليمات أن الـرمز (٣٢٠) العلوم
السياسية هو رمز مضاف من جداول التصنيف
وحسب التعليمات .
- ٢٦٣ . المكتبات المتخصصة بالعلوم الاجتماعية (٣٠٠ العلوم
الاجتماعية) .
- ٢٦٣٢ . المكتبات السياسية (٣٢٠ العلوم السياسية) .
- مثال رقم (١٢) حلل الرقم ٣٣٤٦٨١٦١ (التعاون في مجال العلوم الطبية) .
الحل : ٣٣٤٦٨١٦١
- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣٣٠ الاقتصاد .
- ٣٣٤ التعاون .
- ٣٣٤٦٦ التعاون في مجال الانتاج .
- ٣٣٤٦٨ التعاون في صناعات معينة .
- ٣٣٤٦٨١ التعاون في مجال الخدمات والصناعات غير
الاستخراجية والانشائية والتصنيع .
- لاحظ تعليمات أضف ٩٩٩-٠٠١ الى الرقم
الاساسي ٣٣٤٦٨١ .
- وتعني التعليمات أن الـرمز (٦١٠) العلوم الطبية
هو رمز مضاف من جداول التصنيف الى الرقم
الاساسي ٣٣٤٦٨١ .
- ٣٣٤٦٨١٦١ التعاون في مجال التكنولوجيا (٦٠٠ التكنولوجيا) .
- ٣٣٤٦٨١٦١ التعاون في مجال الطب (٦١٠ الطب) .

مثال رقم (١٣) حلل الرقم ٣٩٨ر٩٦١ (الامثال الشعبية باللغة الاسبانية) .

الحل : ٣٩٨ر٩٦١

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٩٠ العادات ، الاتيكيت والفولكلور .

٣٩٨ الفولكلور .

٣٩٨ر٩ الامثال الشعبية .

لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ١-٩ من

قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨ر٩ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦١-) اللغة الاسبانية

هو رمز مضاف من قائمة رقم (٦) الى الرقم

الاساسي ٣٩٨ر٩ .

٣٩٨ر٩٦ الامثال الشعبية باللغات البرتغالية والاسبانية

(٦- اللغات الاسبانية والبرتغالية ، قائمة رقم ٦) .

٣٩٨ر٩٦١ الامثال الشعبية باللغة الاسبانية (٦١- اللغة

الاسبانية ، قائمة رقم ٦) .

مثال رقم (١٤) حلل الرقم ٣٩٨ر٩٣١ (الامثال الشعبية باللغة الالمانية) .

الحل : ٣٩٨ر٩٣١

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٩٠ العادات ، الاتيكيت والفولكلور .

٣٩٨ الفولكلور .

٣٩٨ر٩ الامثال الشعبية .

لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ١-٩ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨ر٩ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٣١) - اللغة الألمانية

هو رمز مضاف من قائمة رقم (٦) السى الرقم

الاساسي ٣٩٨٩٩ .

٣٩٨٩٣ الامثال الشعبية باللغات الألمانية (٣ - اللغات

الألمانية ، قائمة رقم ٦) .

٣٩٨٩٣١ الامثال الشعبية باللغة الألمانية (٣١) - اللغة

الألمانية ، قائمة رقم ٦) .

مثال رقم (١٥) حلل الرقم ٢٨١٣٥ (نقد ومراجعة الجرائد) .

الحل : ٢٨١٣٥

... المعارف العامة .

٢٠ . علم المكتبات والمعلومات .

٢٨ . القراءة واستعمال مصادر المعلومات الأخرى .

٢٨١ . النقد والمراجعة .

٢٨١٣ . نقد ومراجعة أعمال منشورة في أشكال معينة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي

(٢٨١٣) . الارقام التي تلي (١١٣) في

(١١٣١-١١٣٨) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٥) والداد على

الجرائد هو رمز مضاف الى الرقم

الاساسي (٢٨١٣) من الرقم (١١٣٥) وذلك

حسب التعليمات السابقة .

٢٨١٣٥ . نقد ومراجعة الجرائد (٥ مأخوذ من الرقم ١١٣٥) .

نمارين وحلول على تحليل الارقام :

حلل الارقام التالية :

- ٣٢٠.ر.٣ (١)
- ٠١٥٦٥ (٢)
- ١٥٥٤٥١ (٣)
- ٣٣٨٩٦٧٦٢ (٤)
- ٣٤٥٧٣ (٥)
- ٣٤٦٨١ (٦)
- ٣٧٠.٩ (٧)
- ٦٠٧٢٤٥ (٨)
- ٠٢٧٨٢٧١ (٩)
- ٠٧٩٥٤ (١٠)
- ٣٢٤٢٨٣ (١١)
- ٦٦٥٥٠٩٤٧ (١٢)
- ٠٢٦٣٣٢١ (١٣)
- ٣١٤٣٧ (١٤)
- ٩٠٩.٤٩٢٦ (١٥)

الحل :

مثال رقم (١) ٣٢٠.ر.٣ (المعاجم والموسوعات السياسية) .

الحل : ٣٢٠.ر.٣

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٢٠ العلوم السياسية .

٠٣ — المعاجم والموسوعات (قائمة رقم ١) .

مثال رقم (٢) ١٥٦٥ (الببليوجرافية الوطنية الجزائرية).

الحل : ١٥٦٥

١٠٠. المعارف العامة .

١٠. الببليوجرافيا .

١٥. الببليوجرافيات والفهارس للاعمال ذات الامساكن

المحددة أو الببليوجرافيات الوطنية .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ١-٩ من

قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (١٥) .

وتعني التعليمات ان الرمز (٦٥-) الجزائر هو

رقم مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (١٥) وذلك حسب تعليمات اضافة

رمز المكان .

١٥٦٦. الببليوجرافية الوطنية الافريقية (٦- افريقيا ،

قائمة رقم ٢) .

١٥٦٥. الببليوجرافية الوطنية الجزائرية (٦٥- الجزائر ،

قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (٣) ١٥٥٤٥١ (سيكولوجية الاطفال ذوو العاهات الجسمية) .

الحل : ١٥٥٤٥١

١٠٠. الفلسفة .

١٥٠. علم النفس .

١٥٥. سيكولوجية النمو والفروق .

١٥٥٤٥. سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ١٥٥٤٥

الارقام التي تلي ٣٧١٩٩ .

وتعني التعليمات ان الرمز (١) المضاف الى الرقم
الاساسي ١٥٥ر٤٥ هو رمز مأخوذ من الرقم
٣٧١ر٩١ حسب التعليمات .

١٥٥ر٤٥١ سيكولوجية الاطفال ذوو العاهات الجسمانية
(١ مأخوذ من الرقم ٣٧١ر٩١) .

مثال رقم (٤) ٣٣٨ر٩٦٧٦٢ (التنمية الاقتصادية في كينيا) .

الحل : ٣٣٨ر٩٦٧٦٢

٣٠٠ . العلوم الاجتماعية .

٣٣٠ . الاقتصاد .

٣٣٨ . الانتاج .

٣٣٨ر٩٦ . التطور والنمو الاقتصادي (التنمية الاقتصادية) .

٩٦-٣٣٨ر٩٦ . برامج وسياسات التطوير والتنمية في اقطار وبلدان
ومناطق معينة .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٨ر٩٦ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٧٦٢-٣٣٨ر٩٦) كينيا هو

رمز مكان مضاف من القائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٣٣٨ر٩٦ .

٣٣٨ر٩٦٦ . التنمية الاقتصادية في افريقيا (٦-٩٦ر٣٣٨ ،

قائمة رقم ٢) .

٣٣٨ر٩٦٧ . التنمية الاقتصادية في افريقيا الوسطى (٦٧-٩٦ر٣٣٨ ،

الوسطى ، قائمة رقم ٢) .

٣٣٨ر٩٦٧٦ . التنمية الاقتصادية في اوغنده وكينيا (٦٧٦-٩٦ر٣٣٨ ،

وكينيا ، قائمة رقم ٢) .

٣٣٨ر٩٦٧٦٢ . التنمية الاقتصادية في كينيا (٦٧٦٢-٩٦ر٣٣٨ ،

قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (٥) ٣٤٥٧٣ (القانون الجنائي في الولايات المتحدة الامريكية)

الحل : ٣٤٥٧٣

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٤٠ القانون .

٣٤٥ القانون الجنائي .

٣٩٠٣ القانون الجنائي في مناطق واقطار معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٥ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٧٣ -) الولايات

المتحدة الامريكية هو رمز مكان مضاف من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٥ .

٣٤٥٧٣ القانون الجنائي في أمريكا الشمالية (٧- أمريكا

الشمالية ، قائمة رقم ٢) .

٣٤٥٧٣ القانون الجنائي في الولايات المتحدة الامريكية

(٧٣- الولايات المتحدة ، قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (٦) ٣٤٦٨١ (القانون المدني البرازيلي)

الحل : ٣٤٦٨١

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٤٠ القانون .

٣٤٦ القانون الخاص أو القانون المدني .

٣٩٠٣ القانون المدني في مناطق واقطار معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٦ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٨١ -) البرازيل هو

رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم
الاساسي ٣٤٦ .

٣٤٦ر٨ القانون المدني في امريكا الجنوبية (٨ — أمريكا
الجنوبية ، قائمة رقم ٢) .

٣٤٦ر٨١ القانون المدني البرازيلي (٨١ — البرازيل ،
قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (٧) ٣٧٠ر٩ (تاريخ التربية والتعليم) .

الحل : ٣٧٠ر٩

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٧٠ التربية والتعليم .

٠٩ — المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

« احد التقسيمات الشكلية ، حيث طبقت عليه

قاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم اساسي

. ينتهي بصفر، وبذلك يحذف صفر التقسيم الشكلي .

مثال رقم (٨) ٦٠٧ر٢٤٥ (البحث الصناعي في ايطاليا) .

الحل : ٦٠٧ر٢٤٥

٦٠٠ العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

٦٠٧ دراسة وتدریس العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

٦٠٧ر٢ البحث الصناعي .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٩ — ١ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٦٠٧ر٢ .

وتعني التعليمات ان الرمز (٤٥) — ايطاليا هو

رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٦٠٧ر٢ .

- ٦٠٧٢٤ البحث الصناعي في أوروبا (٤ - أوروبا، قائمة رقم ٢)
 ٦٠٧٢٤٥ البحث الصناعي في إيطاليا (٤٥ - إيطاليا، قائمة رقم ٢)

مثال رقم (٩) ٠٢٧٨٢٧١ (المكتبات المدرسية في كندا) .

الحل : ٠٢٧٨٢٧١

- ... المعارف العامة .
 ٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات
 ٠٢٧ المكتبات العمومية .
 ٠٢٧٨٢ المكتبات المدرسية .
 ٠٢٧٨٢ مستويات ومكتبات مدرسية معينة
 ٨٢٢٣-٨٢٢٩ مكتبات مدرسية معينة .
 لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة
 رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧٨٢٢) .
 وتعني التعليقات أن الرمز (٧١-) كندا هو رمز
 مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي
 (٠٢٧٨٢٢) .
 ٠٢٧٨٢٢٧ المكتبات المدرسية في أمريكا الشمالية (٧- أمريكا
 الشمالية ، قائمة رقم ٢) .
 ٠٢٧٨٢٧١ المكتبات المدرسية في كندا (٧١ - كندا ،
 قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (١٠) ٠٧٩٥٤ (الصحافة والصحف في الهند) .

الحل : ٠٧٩٥٤

- ... المعارف العامة .
 ٠٧٠ الصحافة والصحف والنشر .
 ٠٧٩ الصحافة والصحف في أقطار أخرى .
 لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة
 رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .

وتعني التعليمات ان الرمز (٥٤) - الهند هو رمز
مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي
. (٠٧٩) .

٠٧٩ . الصحافة والصحف في اسيا (٥- اسيا ، قائمة رقم ٢)
٠٧٩٥٤ . الصحافة والصحف في الهند (٥٤- الهند، قائمة رقم ٢)

مثال رقم (١١) ٣٢٤ر٢٨٣ (الاحزاب السياسية في تشيلي) .

الحل : ٣٢٤ر٢٨٣

٣٠ . العلوم الاجتماعية .
٣٢ . العلوم السياسية .
٣٢٤ . الاجراءات السياسية .
٣٢٤ر٢ . الاحزاب السياسية .
٢٤-٢٩ر . الاحزاب السياسية في قارات واقطار العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٤ر٢ .
وتعني التعليمات أن الرمز (٨٣) - تشيلي هو
رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم
الاساسي ٣٢٤ر٢ .

٣٢٤ر٢٨ ٣٢٤ر٢٨ . الاحزاب السياسية في امريكا الجنوبية (٨- امريكا

الجنوبية ، قائمة رقم ٢) .

٣٢٤ر٢٨٣ ٣٢٤ر٢٨٣ . الاحزاب السياسية في تشيلي (٨٣- تشيلي ،

قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (١٢) ٦٦٥٥٠٩٤٧ (صناعة البترول في الاتحاد السوفييتي) .

الحل : ٦٦٥٥٠٩٤٧

٦٠ . التكنولوجيا او العلوم التطبيقية .
٦٦ . الصناعات الكيماوية .

- ٦٦٥ تكنولوجيا صناعة الزيوت ، الشحوم ، الشمع ،
الغازات .
- ٦٦٥ر٥ صناعة البترول .
- ٦٦٥ر٥.٩ المعاملة التاريخية والجغرافية لصناعة البترول
(٩. - المعاملة التاريخية والجغرافية ، قائمة رقم ١)
- ٦٦٥ر٥.٩٤ صناعة البترول في أوروبا (٤- أوروبا ، قائمة رقم ٢)
- ٦٦٥ر٥.٩٤٧ صناعة البترول في الاتحاد السوفييتي (٤٧- الاتحاد
السوفييتي ، قائمة رقم ٢) .
- مثال رقم (١٣) ٠٢٦٣٣٢١ (المكتبات المتخصصة في البنوك) .**
- الـ حل : ٠٢٦٣٣٢١ .
- ... المعارف العامة .
- ٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .
- ٠٢٦ المكتبات المتخصصة .
- لاحظ تعليقات أضف ٠٠١-٩٩٩ الى الرقم
الاساسي (٠٢٦) .
- وتعني التعليمات أن الرمز (٣٣٢١) البنوك هو
رمز مضاف من جداول التصنيف .
- ٠٢٦٣٣ المكتبات المتخصصة في العلوم الاجتماعية (٣٠٠
العلوم الاجتماعية) .
- ٠٢٦٣٣ المكتبات المتخصصة في الاقتصاد (٣٣٠ الاقتصاد) .
- ٠٢٦٣٣٢ المكتبات المتخصصة في اقتصاديات المال (٣٣٢
اقتصاديات المال) .
- ٠٢٦٣٣٢١ المكتبات المتخصصة في البنوك (٣٣٢ البنوك) .
- مثال رقم (١٤) ٣١٤٣٧ (الاحصاءات العامة في تشيكوسلوفاكيا) .**

- الـحل : ٣١٤ر٣٧
- ٣٠٠ . العلوم الاجتماعية .
- ٣١٠ . الاحصاءات العامة .
- ٣١٤ الاحصاءات العامة في أوروبا (٤ - أوروبا ،
قائمة رقم ٢) .
- ٣١٤ر٣ الاحصاءات العامة في أوروبا الوسطى (٣ - أوروبا
الوسطى ، قائمة رقم ٢) .
- ٣١٤ر٣٧ الاحصاءات العامة في تشيكوسلوفاكيا (٣٧ -
تشيكوسلوفاكيا ، قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (١٥) ٩٠٩ر٠٤٩٢٦ (تاريخ الفينيقيين والكنعانيين) .

الـحل : ٩٠٩ر٠٤٩٢٦

- ٩٠٠ . التاريخ والجغرافيا .
- ٩٠٩ . تاريخ العالم العام .
- ٩٠٩ر٠٤٩ تاريخ الجماعات العرقية والجنسية والوطنية .
لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العرقية ،
الجنسية والوطنية من ١ - ٩٩ من قائمة رقم (٥)
الى الرقم الاساسي ٩٠٩ر٠٤ .
وتعني التعليمات أن الرمز (٩٢٦ -) الفينيقيون
والكنعانيون هو رمز مضاف من قائمة رقم (٥) الى
الرقم الاساسي ٩٠٩ر٠٤ .
- ٩٠٩ر٠٤٩ تاريخ الجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية
الآخري (٩ - الجماعات الآخري ، قائمة رقم ٥) .
- ٩٠٩ر٠٤٩٢ تاريخ الجماعات السامية (٩٢ - الساميون ، قائمة
رقم ٥) .
- ٩٠٩ر٠٤٩٢٦ تاريخ الفينيقيين والكنعانيين (٩٢٦ - الفينيقيون
والكنعانيون ، قائمة رقم ٥) .

الفصل الرابع

... المعارف العامة 000 Generalities

ملخص :

١. البيبليوجرافيا : وتشمل البيبليوجرافيات العامة ، بيبليوجرافيات الاشخاص ، بيبليوجرافيات ثنائيات معينة من المؤلفين ، بيبليوجرافيات المؤلفين ذوي الاسماء المستعارة والمجهولة ، بيبليوجرافيات المؤلفات ذات الاماكن المحددة او البيبليوجرافيات الوطنية ، البيبليوجرافيات الموضوعية ، الفهارس الموضوعية ، فهارس المؤلفين والفهارس المرتبة حسب التاريخ والفهارس القاموسية .

٢. علم المكتبات والمعلومات :

ويشمل العلاقات المكتبية ، مباني المكتبات ومراكز المعلومات ، موظفو المكتبات ومراكزهم ، العمليات المكتبية وتشمل الادارة والتزويد والتحكم البيبليوجرافي والفهرسة والتصنيف والاعارة ... الخ . كما يشتمل هذا القسم على جميع انواع المكتبات : الخاصة ومكتبات العائلات ، مكتبات الاشتراك او المكتبات شبه الخاصة ، المكتبات التجارية ، المكتبات العمامة ، المكتبات الحكومية ، مكتبات جمعيات وخاصة بمجموعات من الافراد ،

مكتبات الكليات والجامعات ، المكتبات المدرسية ، القراءة
واستعمال مصادر المعلومات الأخرى .

٣. الأعمال الموسوعية العامة (الموسوعات العامة) :

وتشمل الموسوعات العامة الأمريكية ، الموسوعات العامة
باللغة الإنجليزية ، الموسوعات العامة باللغات الألمانية ،
الموسوعات العامة باللغة الفرنسية ، الموسوعات العامة
باللغات الإيطالية والرومانية ، الموسوعات العامة باللغات
الإسبانية والبرتغالية ، الموسوعات العامة باللغات السلافية ،
الموسوعات العامة باللغات الإسكندنافية ، الموسوعات
العامة باللغات الأخرى .

٥. الدوريات العامة وكشافاتها :

وتشمل الدوريات العامة الأمريكية ، الدوريات العامة باللغة
الإنجليزية ، الدوريات العامة باللغات الألمانية ، الدوريات العامة
باللغة الفرنسية ، الدوريات العامة باللغات الإيطالية والرومانية ،
الدوريات العامة باللغات الإسبانية والبرتغالية ، الدوريات
العامة باللغات السلافية ، الدوريات العامة باللغات
الإسكندنافية والدوريات العامة باللغات الأخرى .

٦. الجمعيات العامة والمتاحف :

وتشمل الجمعيات العامة في أمريكا الشماليه ، الجمعيات العامة
في بريطانيا ، الجمعيات العامة في أوروبا الوسطى أو ألمانيا ،
الجمعيات العامة في فرنسا وموناكو ، الجمعيات العامة في
إيطاليا ، الجمعيات العامة في إسبانيا ، الجمعيات العامة في
أوروبا الشرقية أو الاتحاد السوفيتي ، الجمعيات العامة في
القطار الأخرى ، المتاحف (٦٩) .

٧. الصحافة والصحف والنشر :

وتشمل الصحافة والصحف في أمريكا الشمالية ، الصحافة والصحف في بريطانيا ، الصحافة والصحف في ألمانيا ، الصحافة والصحف في فرنسا وموناكو ، الصحافة والصحف في إيطاليا ، الصحافة والصحف في إسبانيا ، الصحافة والصحف في أوروبا الشرقية أو الاتحاد السوفييتي ، الصحافة والصحف في الاقطار الاسكندنافية والصحف والصحف في الاقطار الأخرى .

٨. المجموعات العامة :

وتشمل المجموعات العامة الأمريكية ، المجموعات العامة باللغة الانجليزية ، المجموعات العامة باللغات الألمانية ، المجموعات العامة باللغة الفرنسية ، المجموعات العامة باللغات الإيطالية والرومانية ، المجموعات العامة باللغات السلافية ، المجموعات العامة باللغات الاسكندنافية ، المجموعات العامة باللغات الأخرى .

٩. المخطوطات والكتب النادرة :

وتشمل المخطوطات ، كتب كبيرة الحجم ، الاعمال المنشورة قبل عام ١٥٠١ ، الكتب والاعمال النادرة لطباعتها ، الكتب والاعمال النادرة لتجليدها ، الكتب والاعمال النادرة لصورها ورسوماتها التوضيحية ، الكتب والاعمال النادرة للملكيتها وأصلها ، الكتب والاعمال النادرة لمحتوياتها ، الكتب النادرة لشكلها .

تمارين وحلول :

استخرج الأرقام للموضوعات التالية :

١. الحاسب الالكتروني .
٢. دراسة وتدريس البيبليوجرافيا .
٣. بيبليوجرافيات المواد المنشورة من قبل الجامعات والكليات .

- ٤ . الببليوجرافية الوطنية البريطانية .
- ٥ . ببليوجرافية متخصصة في الاقتصاد .
- ٦ . مكبات المستشفيات في مصر .
- ٧ . جمعية المكبات اليابانية .
- ٨ . اختيار المواد المكتبية في مجال العلوم البحتة .
- ٩ . المكبات التربوية .
- ١٠ . المكبات العامة في مدينة هامبورغ .
- ١١ . الموسوعات العامة باللغة الالمانية .
- ١٢ . المنظمات العامة في صقلية الغربية .
- ١٣ . الصحافة والصحف في مدينة لندن .
- ١٤ . المجموعات العامة باللغة البرتغالية .
- ١٥ . الصحافة والصحف في الاردن .

حل الارقام التالية :

- ١٦ . ٠٠١٥٥٣٢
- ١٧ . ٠١٥٤٤
- ١٨ . ٠٢٧١٤٥٦٣٢
- ١٩ . ٠٣٩٢٤
- ٢٠ . ٠٧٩٦٧٦٢

الحل :

- ٠١ . الحاسب الاليكتروني (٠٠١٦٤)

الحل : ٠٠١٦٤ معالجة المعلومات .

٠١٦٤ الحاسب الاليكتروني .

- ٠٢ . دراسة وتدريس الببليوجرافيا (٠١٠٧)

- الحل : ١٠ . البيبليوجرافيا
- ٧٠ — الدراسة والتدريس (قائمة رقم ١)
 ينطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم
 الشكلي والتي تنص على انه « اذا اضيف قسم
 شكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفر ، يحذف
 صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول
 التصنيف على غير ذلك » .
-
- ١٠٧ .
- ٣٠ بيبيوجرافيات المواد المنشورة من قبل الجامعات والكليات (١١٥٤)
 الحل : ١١٥٤ . البيبليوجرافيات العامة للاعمال الصادرة من قبل
 انواع معينة من الناشرين .
 ١١٥٤ . بيبيوجرافيات المواد المنشورة من قبل الجامعات
 والكليات .
- ٤٠ البيبليوجرافية الوطنية البريطانية (١٥٤١)
 الحل : ١٥٤١ . بيبيوجرافيات المؤلفات ذات الاماكن المحددة او
 البيبليوجرافيات الوطنية .
 لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ١-٩ من قائمة
 رقم (٢) الى الرقم الاساسي (١٥٤١)
 وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز بريطانيا
 (٤١-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي
 (١٥٤١)
 ٤١- بريطانيا (قائمة رقم ٢) .
-
- ١٥٤١ .
- ٥٠ بيبيوجرافية متخصصة في الاقتصاد (١٦٣٣ او ٣٣٠١٦)
 ملاحظة : تصنف البيبليوجرافيات المتخصصة في موضوع ما ، مع رقم
 البيبليوجرافيا الموضوعية (١٦٠) او مع الموضوع ، ويفضل دائما تصنيفها
 مع الموضوع .

(أ) تصنيف الببليوجرافية المتخصصة في الاقتصاد مع الببليوجرافيا الموضوعية . (١٦٣٣)

الحل : ١٦ . الببليوجرافيا الموضوعية .
لاحظ تعليمات أصف ١٠٠١-٩٩٩ الى الرقم
الاساسي (١٦) .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاقتصاد
(٣٣٠) الى الرقم الاساسي (١٦) .
٣٣٠ . الاقتصاد

١٦٣٣ .

(ب) تصنيف الببليوجرافيا المتخصصة في الاقتصاد مع الموضوع (١٦ . ر ٣٣)

الحل : ٣٣٠ . الاقتصاد .
١٦ . الكشافات والببليوجرافيات الموضوعية (قائمة رقم ١) .

٣٣٠ . ر ١٦

لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي (١٦) لم يحذف في هذا المثال ، وذلك لتعارض الرقم الناتج في حالة حذف الصفر تبعا لقواعد اضافة الاقسام الشكليه مع رقم اخر موجود في جداول التصنيف وهو (٣٣٠ . ر ١٦) نظريات الثروة .

٠٦ . مكاتبات المستشفيات في مصر (٠٢٧٦٦٢٠٩٦٢) .

الحل : ٢٧٦٦٢ . مكاتبات المستشفيات .
لاحظ عدم وجود تعليمات لاضافة رمز المكان .
٠٩ . المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .
لاحظ تعليمات اضافة رمز المكان ، والتي تعني
امكانية اضافة رمز مصر (٦٢) - من قائمة
رقم (٢) الى (٠٩) .

$$\begin{array}{r} -٦٢ \text{ مصر (قائمة رقم ٢) .} \\ \hline ٠٢٧٦٦٢٠٩٦٢ \end{array}$$

٠٧ جمعية المكتبات اليابانية (٠٢٠٦٢٢٥٢) .

الحل : ٠٢٠٦٦ . جمعيات المكتبات .

٠٢٠٦٢٢ جمعيات المكتبات الوطنية .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٠٦٢٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اليابان

(٥٢-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٠٢٠٦٢٢) .

$$\begin{array}{r} -٥٢ \text{ اليابان (قائمة رقم ٢) .} \\ \hline ٠٢٠٦٢٢٥٢ \end{array}$$

٠٨ اختيار المواد المكتبية في مجال العلوم البحتة (٠٢٥٢٧٥) .

الحل : ٠٢٥٢٧ . اختيار وتزويد المواد المكتبية في موضوعات معينة .

لاحظ تعليمات اصف ١-٩٩٩ الى الرقم

الاساسي (٠٢٥٢٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العلوم

البحتة (٥٠٠) الى الرقم الاساسي (٠٢٥٢٧) .

$$\begin{array}{r} ٥٠٠ \text{ العلوم البحتة .} \\ \hline ٠٢٥٢٧٥ \end{array}$$

٠٩ المكتبات التربوية (٠٢٦٣٧) .

الحل : ٠٢٦ . المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليمات اصف ١-٩٩٩ الى الرقم

الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز التربية

والتعليم (٣٧٠) الى الرقم الاساسي (٠٢٦) .

٣٧٠ التربية والتعليم .

٠٢٦٣٧

١٠ . المكتبات العامة في مدينة هامبورغ (المانيا) (٠٢٧٤٤٣٥١٥) .

الحل : ٢٧٤ . المكتبات العامة .

٤٣-٤٩ ر المعاملة الجغرافية في قارات واقطار معينة .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧٤) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مدينة

هامبورغ في المانيا (٤٣٥١٥-) من قائمة رقم (٢)

الى الرقم الاساسي (٠٢٧٤) .

٤٣٥١٥- هامبورغ (قائمة رقم ٢) .

٠٢٧٤٤٣٥١٥

١١ . الموسوعات العامة باللغة الالمانية (٠٣٣١) .

الحل : ٣٣ . الموسوعات العامة باللغات الالمانية الاخرى .

لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ٣١-٣٩٤ من

قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣) .

لاحظ ان الرقم الاساسي هو (٠٣) وليس (٠٣٣).

وتشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز اللغة

الالمانية (٣١-) من قائمة رقم (٦) الى الرقم

الاساسي (٠٣) .

٣١- اللغة الالمانية (قائمة رقم ٦) .

٠٣٣١

١٢ . المنظمات العامة في صقلية الغربية (٠٦٥٨٢) .

الحل : ٦٥ . المنظمات العامة في ايطاليا والمناطق المجاورة .

لاحظ تعليمات اُضف الى الرقم الاساسي (٠٦٥)
الارقام التي تلي (٤٥) في {٥١-٥٩} من قائمة
رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة ايجاد رمز صقلية
الغربية (٤٥٨٢-) من قائمة رقم (٢) مبتدئين
البحث من الرمز ٤٥١- ولغاية ٤٥٩- نسي
قائمة رقم (٢) .

٤٥٨٢- صقلية الغربية (قائمة رقم ٢) .
لاحظ أن التعليمات تشير الى اضافة الارقام التي
تلي (٤٥-) أي (٨٢) الى الرقم الاساسي (٠٦٥)

٠٦٥٨٢

١٣ . الصحافة والصحف في مدينة لندن (٠٧٢١٢) .

الحل : ٧٢ . الصحافة والصحف في بريطانيا .

٨-٨٠٠ في انجلترا .

لاحظ تعليمات اُضف الى الرقم الاساسي (٠٧٢)
الارقام التي تلي (٤٢) في رمز المكان {٢١-٢٨}
من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة ايجاد رمز مدينة لندن
(٤٢١٢-) من قائمة رقم (٢) مبتدئين البحث من
الرمز ٤٢١- ولغاية ٤٢٨- في قائمة رقم (٢) .

٤٢١٢- مدينة لندن (قائمة رقم ٢) .

لاحظ أن التعليمات تشير الى اضافة الارقام
التي تلي (٤٢-) أي (١٢) رمز مدينة لندن الى
الرقم الاساسي (٠٧٢) .

٠٧٢١٢

٠١٤ . المجموعات العامة باللغة البرتغالية (٠٨٦٩) .

- الحل : ٠٨٦ . المجموعات العامة باللغات الاسبانية والبرتغالية .
لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٦١-٦٩ من
قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٨) .
لاحظ أن الرقم الاساسي هو (٠٨) وليس (٠٨٦) .
وتشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز اللغة
البرتغالية (٦٩-) من قائمة رقم (٦) الى الرقم
الاساسي (٠٨) .
٦٩- اللغة البرتغالية (قائمة رقم ٦) .
٠٨٦٩ . لاحظ أن الرمز (٦-) مكرر ولذلك تم حذفه .

٠١٥ . الصحافة والصحف في الأردن (٠٧٩٥٦٩٥) .

- الحل : ٠٧٩ . الصحافة والصحف في الاقطار الاخرى .
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاردن
(٥٦٩٥-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم
الاساسي (٠٧٩) .
٥٦٩٥- الاردن (قائمة رقم ٢) .
٠٧٩٥٦٩٥

حلل الارقام التسالية :

- ٠١٦ ٠٠١٥٥٣٢ (الانفلام المتحركة كاحدى وسائل الاتصال) .
الحل : ... المعارف العامة .
٠٠١ . المعرفة .
٠٠١٥ . وسائل الاتصال والموضوعات الاخرى ذات الصلة .
٠٠١٥٥ . الاتصال بواسطة التدوين والتسجيل (المسجلات) .

- ..١٥٥٣ . المواد السمعية والبصرية كاحدى وسائل الاتصال .
..١٥٥٣٢ . الافلام المتحركة .

٠١٧ ٠١٥٤٤ (الببليوجرافية الوطنية الفرنسية) .

- الحل : ... المعارف العامة .
٠١٠ . الببليوجرافيا .
٠١٥ . الببليوجرافيا الوطنية أو ببليوجرافيا المؤلفات ذات
الاماكن المحددة .
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠١٥) .
وتعني التعليمات أن الرمز (٤٤-) فرنسا هو
رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم
الاساسي (٠١٥) .
٠١٥٤٤ . الببليوجرافية الوطنية الاوروبية (٤- اوروبا ،
قائمة رقم ٢) .
٠١٥٤٤ . الببليوجرافية الوطنية الفرنسية (٤٤-) فرنسا ،
قائمة رقم ٢) .

٠١٨ ٠٢٧ر١٤٥٦٣٢ (المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في مدينة روما) .

- الحل : ... المعارف العامة .
٠٢٠ . علم المكتبات والمعلومات .
٠٢٧ . المكتبات العمومية .
٠٢٧ر١ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات .
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧ر١) .
وتعني التعليمات أن الرمز (٤٥٦٣٢-) مدينة

- روما هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢)
الى الرقم الاساسي (٢٧١).
٢٧١٤ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في أوروبا
(٤ - أوروبا ، قائمة رقم ٢) .
٢٧١٤٥ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في ايطاليا
(٤٥ - ايطاليا ، قائمة رقم ٢) .
٢٧١٤٥٦ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في وسط ايطاليا
ومدينة الفاتيكان (٤٥٦) - وسط ايطاليا ومدينة
الفاتيكان ، قائمة رقم ٢) .
٢٧١٤٥٦٣ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في مقاطعة روما
(٥٦٣ - مقاطعة روما ، قائمة رقم ٢) .
٢٧١٤٥٦٣٢ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في مدينة روما
(٥٦٣٢ - روما ، قائمة رقم ٢) .
- ٠٣٩٢٤ . (الموسوعات العامة باللغة العبرية) .
الحل : ...
٠٣٠ . الموسوعات العامة .
٠٣٩ . الموسوعات العامة باللغات الاخرى .
- لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٢-٩ من قائمة
رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣٩) .
وتعني التعليمات أن الرمز (٩٢٤) - اللغة العبرية
مضاف من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي
(٠٣٩) .
لاحظ اننا يجب ان نبحث مباشرة في رمز اللغات
الاخرى (٩-) في قائمة رقم (٦) لنجد الرمز (٢٤)
والمأخوذ من (٩٢٤) .

- ٣٩٢٢ . الموسوعات العامة باللغات الافروآسيوية (٢ مأخوذ
من ٩٢- ، قائمة رقم ٦) .
- ٣٩٢٤ . الموسوعات العامة باللغة العبرية (٢٤ مأخوذ
من ٩٢٤- ، قائمة رقم ٦) .
- ٠٢٠ . ٠٧٩٦٧٦٢ (الصحافة والصحف في كينيا) .
- الحل : المعارف العامة .
- ٠٧٠ . الصحافة والصحف .
- ٠٧٩ . الصحافة والصحف في أقطار أخرى .
- لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .
وتعني التعليمات أن الرمز (٦٧٦٢-) كينيا هو
رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم
الاساسي (٠٧٩) .
- ٠٧٩٦٦ . الصحافة والصحف في افريقيا (٦- افريقيا ،
قائمة رقم ٢) .
- ٠٧٩٦٧ . الصحافة والصحف في وسط افريقيا (٦٧- وسط
افريقيا ، قائمة رقم ٢) .
- ٠٧٩٦٧٦ . الصحافة والصحف في اوغنده وكينيا (٦٧٦- اوغنده
وكينيا ، قائمة رقم ٢) .
- ٠٧٩٦٧٦٢ . الصحافة والصحف في كينيا (٦٧٦٢- كينيا ،
قائمة رقم ٢) .

الفصل الخامس

100 Philosophy ١٠٠ الفلسفة والموضوعات المتصلة بها :

ملخص :

١١. الميتافيزيقا :
- وتشمل علم الكائنات ، الكون ، الفضاء ، الزمن ، الحركة والتغير ، التركيب أو المادة والهيئة ، القوة والطاقة ، العدد والمقدار .
١٢. المعرفة والتعليل والانسان :
- وتشمل نظرية المعرفة ، التعليل ، الخيار والجبرية ، الغاية ، الوجدان والنفوس ، اللاوجودان ، الانسان ، أصل السروح ومصيرها .
١٣. الفنون والظواهر الشاذة :
- وتشمل استخدام الوسائل السيكولوجية الشاذة للوصول الى السعادة والنجاح ، الباراسيكولوجي ، الاحلام ، الشخصية ، علم الفراسة ، فراسة الدماغ .
١٤. وجهات نظر فلسفية معينة أو المذاهب الفلسفية :
- وتشمل المثالية ، الفلسفة النقدية ، الوجدانية ، الانسانية ، المذهب الحسي والفكري ، المذهب الطبيعي ، وحدة الوجود ،

الليبرالية والاختيارية والتقليدية والمذهب اليقيني ، المذاهب
الفلسفية الأخرى .

١٥. علم النفس :

ويشمل علم النفس الفسيولوجي والتجريبي ، الذكاء ، العقل
الباطن ، سيكولوجية النمو والفروق ، علم النفس المقارن ،
علم النفس الاكلينيكي والشاذ ، علم النفس التطبيقي ،
الموضوعات الأخرى .

١٦. علم المنطق :

ويشمل الاستقراء ، الاستنتاج ، السفسطة ومصادر الخطأ ،
القياس المنطقي ، الفرض ، الجدل والاقناع وقياس التشبيه .

١٧. الاخلاق :

وتشمل مذاهب الاخلاق وأنظمتها ، الاخلاق السياسية ،
اخلاق العلاقات العائلية ، الاخلاق المهنية والاقتصادية ،
اخلاق الترفيه والتسلية ، أخلاق الجنس ، الاخلاق الاجتماعية ،
اخلاق الاستهلاك ، تطبيقات أخرى للاخلاق مثل احترام
الحياة ، معاملة الاطفال ، معاملة الحيوان ... الخ .

١٨. الفلسفة القديمة ، الوسطى والشرقية :

وتشمل الفلسفة الشرقية ، الفلسفات قبل السقراطية ،
الفلسفات السقراطية والسفسطائية وما يتعلق بها ، فلسفة
أفلاطون ، فلسفة أرسطوطاليس ، فلسفة الشك والامفلاطونية
الجديدة ، الفلسفة البيقورية ، الفلسفة الرواقية ، الفلسفة
الغربية في العصور الوسطى .

١٩. الفلسفة الغربية الحديثة :

وتشمل الفلسفة الامريكية والكندية ، الفلسفة البريطانية ،
الفلسفة الالمانية والنمساوية ، الفلسفة الفرنسية ، الفلسفة
الايطالية ، الفلسفة الاسبانية والبرتغالية ، الفلسفة الروسية
والفنلندية ، فلسفة الاقطار الاسكندنافية وفلسفات الاقطار
الغربية الاخرى .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١. الاشباح التي تسكن القلاع والحصون في انجلترا .
٢. سيكولوجية العرب (كجماعة عرقية وكجنس) .
٣. سيكولوجية العرب (كجماعة قومية مرتبطة بمكان معين) .
٤. مجموعة من المقالات عن فلسفة كانط .
٥. سيكولوجية الاطفال العميان .
٦. سيكولوجية الاطفال المنحرفين .
٧. الموسوعة الفلسفية .
٨. سيكولوجية الالوان .
٩. فلسفة اليوجا .
١٠. الفلسفة البوذية .
١١. فلسفة ابن رشد .
١٢. الفلسفة الكوبية الحديثة .
١٣. الفلسفة السيخية .
١٤. علم النفس الصناعي .
١٥. سيكولوجية التعلم .

حلل الأرقام التالية :

١٧٤٩٦٦٩	٠١٦
١٥٥٤٥٥	٠١٧
١٥٥٨٩٤٢	٠١٨
١٥٠١٩٥٢	٠١٩
١٥٥٩٢٥	٠٢٠

الحل :

١ - الأشباح التي تسكن القلاع والحصون في إنجلترا (١٣٣١٢٩٤٢) .

الحل : ١٣٣١٢٩ الأشباح .

١٣٣١٢٩ الأشباح في أماكن معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) إلى الرقم الأساسي ١٣٣١٢٩ .

وتعني التعليمات إمكانية إضافة رمز إنجلترا

(٤٢-) من قائمة رقم (٢) إلى الرقم الأساسي

١٣٣١٢٩ .

انجلترا (قائمة رقم ٢) .

$$\frac{-٤٢}{١٣٣١٢٩٤٢}$$

٢ - سيكولوجية العرب كجنس (١٥٥٨٤٩٢٧) .

الحل : ١٥٥٨٤ سيكولوجية جماعات جنسية وعرقية معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العرقية

والجنسية والقومية من ١-٩٩ من قائمة رقم (٥)

إلى الرقم الأساسي ١٥٥٨٤ .

وتعني التعليمات إمكانية إضافة رمز العرب

كجنس (٩٢٧-) من قائمة رقم (٥) إلى الرقم

الأساسي ١٥٥٨٤ .

$$\frac{-927 \text{ - العرب (قائمة رقم ٥) .}}{10084927}$$

٣ - سيكولوجية العرب كجماعة قومية (١٥٥٨٩٥٦)

الحل : ١٥٥٨٩ سيكولوجية الجماعات الوطنية او القومية

(علم النفس القومي) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥٨٩ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البلاد

العربية (٥٦-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ١٥٥٨٩ .

$$\frac{-56 \text{ - البلاد العربية . (قائمة رقم ٢) .}}{1008956}$$

٤ - مجموعة مقالات عن فلسفة كانط (١٩٣)

٥ - سيكولوجية الاطفال العميان (١٥٥٤٥١١)

الحل : ١٥٥٤٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي

١٥٥٤٥ الارقام التي تلي ٣٧١٩ في

٣٧١٩١-٣٧١٩٧ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٣٧١٩ لمعرفة رمز الاطفال العميان (٣٧١٩١١)

ثم اضافة الارقام التي تلي ٣٧١٩ اي (١١) الى

الرقم الاساسي ١٥٥٤٥ .

$$\frac{11 \text{ - العميان (مأخوذ من الرقم ٣٧١٩١١) .}}{1004511}$$

٦ - سيكولوجية الاطفال المنحرفين . (١٥٥٤٥٣) .

الحل : ١٥٥٤٥٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات اضع الى الرقم الاساسي

١٥٥٤٥٥ الارقام التي تلي ٣٧١٩ في

٣٧١٩١-٣٧١٩٧ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٣٧١٩ لمعرفة رمز الاطفال المنحرفين (٣٧١٩٣)

ثم اضافة الارقام التي تلي ٣٧١٩ اي (٣) الى

الرقم الاساسي ١٥٥٤٥ .

٣ الاطفال المنحرفون (مأخوذ من الرقم ٣٧١٩٣) .

١٥٥٤٥٣

٧ - الموسوعة الفلسفية (١٠٣) .

الحل : ١٠٠ الفلسفة .

١٠٣ الموسوعات (قائمة رقم ١) .

ينطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم

الشكلي والتي تنص على انه « اذا اضيف قسم

شكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفرين ، يحذف

صفران الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك»

١٠٣

٨ - سيكولوجية الاسوان (١٥٥٩١١٤٥) .

الحل : ١٥٥٩١١ المؤثرات الحسية .

لاحظ تعليمات اضع الى الرقم الاساسي

١٥٥٩١١ الارقام التي تلي ١٥٢ في

١٥٢١٨-١٥٢١٤ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

١٥٢١٨ والبحث ابتداء من ١٥٢١٤ ولغاية

١٥٢١٨ لمعرفة رمز الالوان (١٥٢١٤٥) ثم

اضافة الارقام التي تلي الرقم ١٥٢١٨ اي (٤٥)

الى الرقم الاساسي ١٥٥٩١١ .

الالوان (مأخوذ من الرقم ١٥٢١٤٥) .

٤٥

١٥٥٩١١٤٥

٩ - فلسفة اليوجا (١٨١٤٥) .

الحل : ١٨١ الفلسفة الشرقية .

١٨١٤٤ الفلسفة الهندية .

١٨١٤٥ اليوجا .

١٠ - الفلسفة البوذية (١٨١٠٤٣) .

الحل : ١٨١ الفلسفة الشرقية

٠٩-٠٤ الفلسفات المرتكزة على ديانات معينة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي

(١٨١٠) الارقام التي تلي الرقم (٢٩) في

٢٩٤-٢٩٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٢٩٤ والبحث لغاية الرقم ٢٩٩ لمعرفة رمز الديانة

البوذية (٢٩٤٣) ثم اضافة الارقام التي تلي

(٢٩) اي (٤٣) الى الرقم الاساسي (١٨١٠) .

الـبـوـذـيـة (مأخوذ من الرقم ٢٩٤٣) .

٤٣

١٨١٠٤٣

١١ - فلسفة ابن رشد (١٨١٩) .

الحل : ١٨١ الفلسفة الشرقية .

١٨١٩ الفلسفة العربية .

١٢ - الفلسفة الكوبية الحديثة (١٩٩٧٢٩١) .

الحل : ١٩٠ . الفلسفة الغربية الحديثة .

١٩٩ . الفلسفة الغربية الحديثة في الاقطار الاخرى .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٤-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (١٩٩) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز كوبا

(٧٢٩١-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي

(١٩٩) .

كوبا (قائمة رقم ٢) . ٧٢٩١-

١٩٩٧٢٩١

١٣ - الفلسفة السيخية (١٨١٠٤٦) .

الحل : ١٨١ . الفلسفة الشرقية

٠٩-٠٤ ر . الفلسفات المرتكزة على ديانات معينة .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي

(١٨١٠) الارقام التي تلي الرقم (٢٩) في

٢٩٤-٢٩٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٢٩٤ والبحث لغاية الرقم ٢٩٩ لمعرفة رمز الديانة

السيخية (٢٩٤٦) ثم اضافة الارقام التي تلي

(٢٩) اي (٤٦) الى الرقم الاساسي (١٨١٠) .

السيخية . (مأخوذ من الرقم ٢٩٤٦) . ٤٦

١٨١٠٤٦

١٤ - علم النفس الصناعي (١٥٨٧) .

الحل : ١٥٨ . علم النفس التطبيقي .

١٥٨٧ . علم النفس الصناعي .

١٤ - سيكولوجية التعلم (١٥٣ر١٥) .

- الحل : ١٥٣ سيكولوجية الذكاء والعمليات الفكرية والعقلية .
 ١٥٣ر١ سيكولوجية الذاكرة والتعلم .
 ١٥٣ر١٥ سيكولوجية التعلم .

حلل الارقام التالية :

١٦ - ١٧٤ر٩٦٩ (اخلاق البنائين) .

- الحل : ١٠٠ الفلسفة .
 ١٧٠ علم الاخلاق .
 ١٧٤ الاخلاق الاقتصادية والمهنية .
 ١٧٤ر٩ الاخلاق في مهن اخرى .
- لاحظ تعليمات أصف رمز الاشخاص ٩-٩٩ من
 قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي ١٧٤ر٩ .
 وتعني التعليمات ان الرمز (٦٩-) اشخاص
 يعملون في البناء هو رمز مضاف من قائمة رقم (٧)
 الى الرقم الاساسي ١٧٤ر٩ .
- ١٧٤ر٩٦ اخلاق الاشخاص الذين يعملون في مجال التكنولوجيا
 او العلوم التطبيقية) . (٦- اشخاص يعملون في
 مجال التكنولوجيا ، قائمة رقم ٧) .
- ١٧٤ر٩٦٩ اخلاق الاشخاص الذين يعملون في مجال البناء
 (البناءون) . (٦٩- اشخاص يعملون في مجال البناء ،
 قائمة رقم ٧) .

١٧ — (سيكولوجية الاطفال الموهبين) ١٥٥ر٤٥٥

- الحل :
- ١٠٠ . الفلسفة .
 - ١٥٠ . علم النفس .
 - ١٥٥ . سيكولوجية النمو والفروق .
 - ١٥٥ر٤ . سيكولوجية الطفل .
 - ١٥٥ر٤٥ . سيكولوجية الاطفال الشواذ .
- لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي
١٥٥ر٤٥ الارقام التي تلي ٣٧١ر٩ غني
٣٧١ر٩١-٣٧١ر٩٧ .
- وتعني التعليمات ان الرمز (٥) والذي يلي
الرقم الاساسي ١٥٥ر٤٥ هو رمز مأخوذ من
الرقم ٣٧١ر٩٥ .
- ١٥٥ر٤٥٥ سيكولوجية الاطفال الموهبين (٥ مأخوذ من الرقم
٣٧١ر٩٥) .

١٨ — (سيكولوجية الانجليز) ١٥٥ر٨٩٤٢

- الحل :
- ١٠٠ . الفلسفة .
 - ١٥٠ . علم النفس .
 - ١٥٥ . سيكولوجية النمو والفروق .
 - ١٥٥ر٨ . سيكولوجية الجنس البشري والسيكولوجية الوطنية .
 - ١٥٥ر٨٩ . السيكولوجية الوطنية أو القومية .
- لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٨٩ .
- وتعني التعليمات أن الرمز (٤٢-) انجلترا هو
رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم
الاساسي ١٥٥ر٨٩ .

١٥٥ر٨٩٤ سيكولوجية الاوروبيين (٤ - أوروبا ، قائمة رقم ٢) .

١٥٥ر٨٩٤٢ سيكولوجية الانجليز (٤٢ - إنجلترا ، قائمة رقم ٢) .

١٥٠ر١٩٥٢ (التحليل النفسي الفرويدي) -١٩

١٠٠ الفلسفة . الحل :

١٥٠ علم النفس .

١٥٠ر١ فلسفة ونظريات علم النفس .

١٥٠ر١٩ مدارس علم النفس ومذاهبه .

١٥٠ر١٩٥ التحليل النفسي ومذاهبه .

١٥٠ر١٩٥٢ التحليل النفسي الفرويدي (فرويد) .

١٥٥ر٩٢٥ (سيكولوجية تأثير الاصدقاء والجيران) - ٢٠

١٠٠ الفلسفة . الحل :

١٥٠ علم النفس .

١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق .

١٥٥ر٩ علم نفس البيئة .

١٥٥ر٩٢ سيكولوجية البيئة الاجتماعية .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي

١٥٥ر٩٢ الارقام التي تلي ١٥٨ر٢ في

١٥٨ر٢٤ - ١٥٨ر٢٧ .

وتعني التعليمات ان الرمز (٥) والذي يلي الرقم

الاساسي ١٥٥ر٩٢ هو رمز مأخوذ من

الرقم ١٥٨ر٢٥ .

١٥٥ر٩٢٥ سيكولوجية تأثير الاصدقاء والجيران (٥ مأخوذ من

الرقم ١٥٨ر٢٥) .

الفصل السادس

200 Religion

٢٠٠ الديانات :

ملخص :

٢١. الدين الطبيعي :

ويشمل مفهوم الله ، طبيعة الله ، الخلق ، الالهيات ، المعلم والدين ، الخير والشر ، الانسان والتناظر .

٢٢. الكتاب المقدس :

ويشمل العهد القديم ، الكتب التاريخية للعهد القديم وتشمل التوراة والته والملوك ... الخ ، الكتب الشعرية وتشمل المزامير وحكم سليمان وأغانيه والامثال ... الخ ، الكتب النبوية وتشمل كتب يوشع وحزقيال ودانيال ... الخ ، العهد الجديد ، الاناجيل ، الرسائل ، الوحي والاسفار غير القانونية والكتابات المزورة .

٢٣. التعاليم الدينية :

وتشمل الله ، المسيح وعائلته ، الانسان ، الخلاص ، العالم الروحي ، القيامة ، المعتقدات ، الموائيق ، قواعد الدين ، الاعتراف بالمذهب والمناقشات والمناظرات .

٢٤. الاخلاق والعبادات المسيحية :

وتشمل الاخلاق ، الصلاة ، الكتابات التبشيرية للأفراد والعائلات ، الترانيم غير الموسيقية ، الفن في المسيحية ،

الاثاث الكنسي والموضوعات المتصلة به ، الحياة والخبرة
والممارسة المسيحية والعبادة المسيحية في حياة العائلة .

٢٥. الكنيسة المسيحية المحلية والانظمة الدينية المسيحية :

وتشمل الوعظ ، المواعظ والقداس ، التساوسة ، السلطة
الابرشية وادارتها ، الطوائف الدينية وأنظمتها والخدمات
الابرشية الأخرى .

٢٦. الكنيسة المسيحية :

وتشمل الاصول الدينية والاجتماعية ، السلطة الكنسية
وتنظيمها وطبيعتها ، الاعياد الدينية : اوقاتها ، أيامها
واماكنها ، العبادة العامة ، الشعائر الأخرى والمواعظ
والفروض ، البعثات ، الجمعيات الدينية ، التعليم والتدريب
الديني والتجديد الروحي .

٢٧. المعاملة التاريخية والجغرافية للكنيسة المسيحية :

وتشمل الطوائف الدينية ، الاضطهاد الديني ، البدع
والهرطقات الدينية ، الكنيسة المسيحية في أوروبا ، الكنيسة
المسيحية في آسيا ، الكنيسة المسيحية في افريقيا ، الكنيسة
المسيحية في أمريكا الشمالية ، الكنيسة المسيحية في أمريكا
الجنوبية والكنيسة المسيحية في اقطار أخرى من العالم .

٢٨. الطوائف والمذاهب والملل المسيحية :

وتشمل الكنائس البدائية والشرقية ، كنيسة الروم الكاثوليك ،
الكنائس الانجليكانية ، الكنيسة البروتوستانتية ، الكنائس
البرستارية ذات الاصل الامريكي ، المعمدانين وتلاميذ
المسيح والادفنتست ، الميثودست ، الموحدين ومذاهب
وطوائف أخرى .

٢٩. الديانات الاخرى والدين المقارن :

وتشمل الدين المقارن ، الديانات الكلاسيكية (اليونانية والرومانية) ، الديانات الجرمانية ، الديانات ذات الاصل الهندي ، الزرادشتية (المزدية والفارسية) ، اليهودية ، الاسلام والديانات الاخرى .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

- ١ - الكنائس في النرويج .
- ٢ - جمعيات الشباب المسيحيين في الشرق الاوسط .
- ٣ - الروم الكاثوليك في المانيا .
- ٤ - الكنائس في اسبانيا .
- ٥ - انجيل لوقا .
- ٦ - ترجمة الانجيل الى اللغة الالمانية .
- ٧ - موقف الاديان من المرأة .
- ٨ - موقف الاديان من تنظيم الاسرة .
- ٩ - ترجمة القرآن الكريم الى اللغة الفرنسية .
- ١٠ - موقف الاسلام من الجريمة .
- ١١ - ترجمة التلمود الى اللغة الانجليزية .
- ١٢ - موقف الاسلام من البوذية .
- ١٣ - الحج في الاسلام .
- ١٤ - القدس في الاسلام .
- ١٥ - الديانات السامية القديمة .

حلل الأرقام التالية :

- ٢٩١١٧٨٣٦٦٥ —١٦
- ٢٢٠٥٤١ —١٧
- ٢٤٦٩٥ —١٨
- ٢٩٦٣٨٧٨٧٣ —١٩
- ٢٩٤٣٤٤٣ —٢٠

١ - الكنائس في النرويج (٢٧٤٨١) .

الحل : ٢٧٤ الكنائس في أوروبا .

لاحظ التعليقات (*) والتي تحيك الى رأس الموضوع المتوسط ٢٧٤-٢٧٩ الكنائس حسب القارات والاقطار والبلدان . لاحظ ايضا تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٢٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز النرويج (٤٨١-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٢٧)

٤٨١- النرويج (قائمة رقم ٢) .

٢٧٤٨١ لاحظ أن الرمز (٤- أوروبا) مكرر ولذلك يتم حذفه

من رقم الكنائس في أوروبا .

٢ - جمعيات الشباب المسيحيين في الشرق الاوسط (٢٦٧٣٩٥٦) .

الحل : ٢٦٧٣ جمعيات الشباب المسيحيين .

٢٦٧٣٩ المعاملة التاريخية والجغرافية لجمعيات الشباب

المسيحيين .

المعاملة الجغرافية . ٣٩١-٣٩٩ ر

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٦٧٣٩ ر

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الشرق

الاوسط (٥٦ -) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٢٦٧٣٩ ر

الشرق الاوسط (قائمة رقم ٢) . ٥٦ -

٢٦٧٣٩٥٦

٣ - الروم الكاثوليك في المانيا (٢٨٢ر٤٣) .

الحل : ٢٨٢ الروم الكاثوليك .

٤ر-٩ معاملة الروم الكاثوليك حسب القارات والبلدان

والاقطار .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٨٢ ر

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز المانيا (٣-٤)

من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٨٢ ر

المانيا (قائمة رقم ٢) . ٤٣ -

٢٨٢ر٤٣

٤ - الكنائس في اسبانيا (٢٧٤ر٦) .

الحل : ٢٧٤ الكنائس في أوروبا .

لاحظ التعليمات (*) والتي تحيك الى رأس

الموضوع المتوسط ٢٧٤-٢٧٩ الكنائس حسب

القارات والاقطار والبلدان . لاحظ ايضا

تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة رقم (٢)

الى الرقم الاساسي (٢٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اسبانيا
 (٤٦-) من قائمة رقم (٢) السى الرقم
 الاساسي (٢٧) .

$$\begin{array}{r} \text{٤٦- اسبانيا (قائمة رقم ٢)} \\ \hline ٢٧٤٦ \end{array}$$

لاحظ ان الرمز (٤- اوروبا) مكرر ولذلك يتم
 حذفه من رقم الكنائس في أوروبا .

٥ - انجيل لوقا (٢٢٦ر٤)

- الحل : ٢٢٦ الانجيل .
- ٢٢٦ر٤ انجيل لوقا .

٦ - ترجمة الانجيل الى اللغة الالمانية (٢٢٠ر٥٣١) .

- الحل : ٢٢٠ الانجيل (الكتاب المقدس) .
- ٢٢٠ر٥ الطبقات والترجمات الحديثة للانجيل (الكتاب المقدس) .
- ٥٣-٥٩ر في اللغات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٣-٩ من قائمة
 رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٢٠ر٥ .
 وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة الالمانية
 (٣١-) من قائمة رقم (٦) السى الرقم
 الاساسي ٢٢٠ر٥ .

$$\begin{array}{r} \text{٣١- اللغة الالمانية (قائمة رقم ٦)} \\ \hline ٢٢٠ر٥٣١ \end{array}$$

٧ - موقف الاديان من المرأة (٢٩١١٧٨٣٤٤) .

- الحل : ٢٩١ الدين المقارن .
٢٩١١ العلاقات ومواقف الاديان من بعضها .
٢٩١١٧٨٣٤ التركيب الاجتماعي .
لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (٢٩١١٧٨٣٤) الارقام التي تلي (٣.٥) في
٣.٥٨-٣.٥٢ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم ٣.٥ التركيب الاجتماعي لمعرفة رمز المرأة (٣.٥٤) واطافة الارقام التي تلي (٣.٥) اي (٤) الى الرقم الاساسي (٢٩١١٧٨٣٤) .
٤ المرأة (مأخوذ من الرقم ٣.٥٤) .

٢٩١١٧٨٣٤٤

٨ - موقف الاديان من تنظيم الاسرة (٢٩١١٧٨٣٦٦) .

- ٢٩١ الدين المقارن .
٢٩١١٧٨٣٦ البيئة والسكان .
لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (٢٩١١٧٨٣٦) الارقسام التي تلي (٣.٤) في
٣.٤٨ - ٣.٤٢ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم (٣.٤) لمعرفة رمز تنظيم الاسره (٣.٤٦٦) ثم اضافة الارقام التي تلي (٣.٤) اي (٦٦) الى الرقم الاساسي (٢٩١١٧٨٣٦) .
٦٦ تنظيم الاسرة (مأخوذ من الرقم ٣.٤٦٦) .

٢٩١١٧٨٣٦٦

٩ - ترجمة القرآن الكريم الى اللغة الفرنسية (٢٩٧ر١٢٢٥٤١) .

الـ حل : ٢٩٧ الاسلام .

٢٩٧ر١٢٢ القرآن الكريم .

٢٩٧ر١٢٢٥ ترجمات القرآن الكريم .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١-٩ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٩٧ر١٢٢٥ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة

الفرنسية (٤١-) من قائمة رقم (٦) الى الرقم

الاساسي ٢٩٧ر١٢٢٥ .

٤١- اللغة الفرنسية (قائمة رقم ٦) .

٢٩٧ر١٢٢٥٤١

١٠ - موقف الاسلام من الجريمة (٢٩٧ر١٩٧٨٣٣) .

الـ حل : ٢٩٧ الاسلام .

٢٩٧ر١٩ العلاقات والمواقف الاسلامية .

٢٩٧ر١٩٧ موقف الاسلام من بعض النواحي الاجتماعية وموقفه

وعلاقته بالديانات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي

٢٩٧ر١٩٧ الارقام التي تلي الرقم ٢٩١ر١٧ في

٢٩١ر١٧١ - ٢٩١ر١٧٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٢٩١ر١٧ لمعرفة رمز الجريمة (٢٩١ر١٧٨٣٣)

واضافة الارقام التي تلي الرقم (٢٩١ر١٧) اي

(٨٣٣) الى الرقم الاساسي ٢٩٧ر١٩٧ .

٨٣٣ الجريمة (مأخوذ من الرقم ٢٩١ر١٧٨٣٣) .

٢٩٧ر١٩٧٨٣٣

١١ - ترجمة التلمود الى اللغة الانجليزية (٢٩٦ر١٢٠٥٢١) .

- الحل : ٢٩٦ر١٢ التلمود .
٢٩٦ر١٢٠٥ الترجمات .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١-٩ من قائمة

- رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٩٦ر١٢٠٥ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة
الانجليزية (٢١-) من قائمة رقم (٦) الى الرقم
الاساسي ٢٩٦ر١٢٠٥ .

٢١- اللغة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .

٢٩٦ر١٢٠٥٢١

١٢ - موقف الاسلام من البوذية (٢٩٧ر١٩٧٢) .

- الحل : ٢٩٧ الاسلام .
٢٩٧ر١٩٧ موقف وعلاقات الاسلام .
٢٩٧ر١٩٧ موقف الاسلام من بعض النواحي الاجتماعية وموقفه
وعلاقته بالديانات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي
٢٩٧ر١٩٧ الارقام التي تلي ٢٩١ر١٧ في
٢٩١ر١٧١ - ٢٩١ر١٧٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم
٢٩١ر١٧ لمعرفة رمز الديانة البوذية وعلاقتها
بالديانات الاخرى (٢٩١ر١٧٢) العلاقات بين
الديانات ، واطافة الارقام التي تلي الرقم
٢٩١ر١٧ أي (٢) الى الرقم الاساسي (٢٩٧ر١٩٧)

٢ البوذية (مأخوذ من الرقم ٢٩١ر١٧٢) .

٢٩٧ر١٩٧٢

١٣ - الحج في الإسلام (٢٩٧٥٥)

الحل :	٢٩٧	الإسلام
	٢٩٧٥	العبادات في الإسلام
	٢٩٧٥٥	الحج في الإسلام

١٤ - القدس في الإسلام (٢٩٧٣٥)

الحل :	٢٩٧	الإسلام
	٢٩٧٣	العبادات العامة في الإسلام والممارسات الأخرى .
	٢٩٧٣٥	الاماكن المقدسة .

(وتشمل مكة ، المدينة والقدس)

١٥ - الديانات السامية القديمة (٢٩٩٢)

الحل :	٢٩٩	الديانات الأخرى .
١-٤		الديانات الهندية الأوروبية ، السامية ، ديانات أفريقيا الشمالية ، ديانات شمال وغرب آسيا ، والديانة الدرافيدية .
		لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العرقية والجنسية والوطنية ٩١-٩٤ من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٢٩) .
		لاحظ ان الرقم الاساسي (٢٩) وليس (٢٩٩) . كما أن التعليمات تشير الى امكانية اضافة رمز الجماعات السامية (٩٢-) من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٢٩) .
	٩٢-	الساميون (قائمة رقم ٥) .
	<hr/>	
	٢٩٩٢	

حلل الأرقام التالية :

- ١٦ - ٢٩١١٧٨٣٦٦٥ (موقف الديانات من مشكلة التضخم السكاني) .
- الحل :
- ٢٠٠ . الديانات .
- ٢٩٠ . الديانات الأخرى والدين المقارن .
- ٢٩١ . الدين المقارن .
- ٢٩١١٧ . مواقف وعلاقات الأديان ببعضها .
- ٢٩١١٧ . موقف الديانات من بعض الجوانب الاجتماعية ومن بعضها .
- ٢٩١١٧٨ . الديانات والمشاكل الاقتصادية والاجتماعية .
- ٢٩١١٧٨٣ . الديانات والمشاكل الاجتماعية .
- ٢٩١١٧٨٣٦ . الديانات ومشاكل السكان والبيئة .
- لاحظ تعليقات أضف إلى الرقم الأساسي ٢٩١١٧٨٣٦ الأرقام التي تلي (٣٠٤) في
- ٣٠٤٨-٣٠٤٢ .
- وتعني التعليقات أن الرقم (٦٥) والذي يلي الرقم الأساسي ٢٩١١٧٨٣٦ هو رقم مضاف من الرقم ٣٠٤٦٥ .
- ٢٩١١٧٨٣٦٦ . الديانات والمشاكل السكانية (٦ مأخوذ من الرقم ٣٠٤٦) .
- ٢٩١١٧٨٣٦٦٥ . الديانات ومشكلة التضخم السكاني (٦٥ مأخوذ من الرقم ٣٠٤٦٥) .

١٧ - ٢٢٠٥٤١ (ترجمة الإنجيل إلى اللغة الفرنسية) .

- الحل :
- ٢٠٠ . الديانات .
- ٢٢٠ . الإنجيل (الكتاب المقدس) .
- ٢٢٠٥ . الطباعات والترجمات الحديثة للإنجيل .

- ٢٥٣-٢٥٩ طبعات وترجمات الانجيل الحديثة بلغات اخرى .
لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٣-٩ من قائمة
رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٢٠.٥٥ .
وتعني التعليمات ان الرمز (٤١ -) اللغفة
الفرنسية هو رمز لغة مضاف من قائمة رقم (٦)
الى الرقم الاساسي ٢٢٠.٥٥ .
- ٢٢٠.٥٤ طبعات وترجمات الانجيل الحديثة الى اللغات
الرومانسية. (٤- اللغات الرومانسية، قائمة رقم ٦).
٢٢٠.٥٤١ طبعات وترجمات الانجيل الحديثة الى اللغة الفرنسية.
(٤١ - اللغة الفرنسية ، قائمة رقم ٦) .

• مباني الكنائس المسيحية)

٢٤٦٩٥ - ١٨

- الحل : ٢٠٠ الديانات .
٢٤٠ الاخلاق والعبادات المسيحية .
٢٤٦ الفن في الديانة المسيحية .
٢٤٦٩٩ العمارة المسيحية .
لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٢٤٦٩٩
الارقام التي تلي ٧٢٦ في ٧٢٦٩-٧٢٦٩٥ .
وتعني التعليمات ان الرمز (٥) هو رمز مضاف
من الرقم (٧٢٦٩٥) الى الرقم الاساسي ٢٤٦٩٩ .
٢٤٦٩٥ مباني الكنائس المسيحية (٥ مباني الكنائس المسيحية
مأخوذ من الرقم ٧٢٦٩٥) .

٢٩٦ر٣٨٧٨٧٣ - ١٩ (موقف اليهودية من الحرب والسلام)

- الحل : ٢٠٠ . الديانات .
- ٢٩٠ . الديانات الاخرى والدين المقارن .
- ٢٩٦ . اليهودية .
- ٢٩٦ر٣ . تعاليم واخلاقيات الديانة اليهودية .
- ٢٩٦ر٣٨ . اخلاقيات الديانة اليهودية .
- ٢٩٦ر٣٨٧ . موقف اليهودية من بعض الجوانب الاجتماعية وموقفها وعلاقتها بالديانات الاخرى .
- لاحظ تعليقات أضف الى الرقم الاساسي ٢٩٦ر٣٨٧ الارقام التي تلي ٢٩١ر١٧ في
- ٢٩١ر١٧٨-٢٩١ر١٧١ .
- وتعني التعليمات ان الرقم (٨٧٣) هو رقم مضاف من الرقم (٢٩١ر١٧٨٧٣) الى الرقم الاساسي ٢٩٦ر٣٨٧ .
- ٢٩٦ر٣٨٧٨ . موقف اليهودية من المشاكل الاقتصادية والاجتماعية (٨ مأخوذ من الرقم ٢٩١ر١٧٨) .
- ٢٩٦ر٣٨٧٨٧ . موقف اليهودية من الشئون الدولية (٨٧ مأخوذ من الرقم ٢٩١ر١٧٨٧) .
- ٢٩٦ر٣٨٧٨٧٣ . موقف اليهودية من الحرب والسلام (٨٧٣ مأخوذ من الرقم ٢٩١ر١٧٨٧٣) .

٢٩٤ر٣٤٤٣ - ٢٠ (الصلاة في الديانة البوذية)

- الحل : ٢٠٠ . الديانات .
- ٢٩٠ . الديانات الاخرى والدين المقارن .
- ٢٩٤ . الديانات الهندية .

- ٢٩٤٣٣ الديانة البوذية .
- ٢٩٤٣٣٤ الممارسات والتعاليم البوذية .
- لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي
٢٩٤٣٣٤ الارقام التي تلي (٢٩١١) في
٢٩١١٢-٢٩١١٤ .
- وتعني التعليمات ان الرقم (٤٣) هو رقم مضاف
الى الرقم الاساسي(٢٩٤٣٣٤) من الرقم ٢٩١١٤٣
- ٢٩٤٣٣٤٤ الممارسة والحياة والخبرات في الديانة البوذية .
(٤ مأخوذ من الرقم ٢٩١١٤)
- ٢٩٤٣٣٤٤٣ الصلاة في الديانة البوذية (٤٣ مأخوذ من الرقم
٢٩١١٤٣)

الفصل السابع

300 Social Sciences

٣٠٠ العلوم الاجتماعية :

ملخص :

٣١٠ الاحصاءات العامة :

وتشمل احصاءات السكان ، الاحصاءات العامة في أوروبا ،
الاحصاءات العامة في آسيا ، الاحصاءات العامة في أفريقيا ،
الاحصاءات العامة في أمريكا الشمالية ، الاحصاءات العامة
في أمريكا الجنوبية والاحصاءات العامة في الاقطار الاخرى .

٣٢٠ العلوم السياسية :

وتشمل انواع الحكومات والدول ، علاقة الدولة بالجماعات
المنظمة واعضائها،علاقة الدولة بمواطنيها،العملياتوالاجراءات
السياسية ، الهجرة العالمية ، الرق والتحرير ، العلاقات
الدولية والتشريع .

٣٣٠ الاقتصاد :

ويشمل اقتصاديات العمل والعلاقات الصناعية ، اقتصاديات
المال ، اقتصاديات الارض ، التعاون ، الاشتراكية والانظمة
الاقتصادية المتعلقة بها ، المالية العامة ، الاقتصاد العالمي ،
الانتاج والتضخم الاقتصادي .

٣٤. القانون :

ويشمل القانون الدولي ، القانون الدستوري والاداري ، القانون العام ، القانون الاجتماعي ، القانون الجنائي ، القانون الخاص أو المدني ، الاجراءات والمحاكم المدنية ، القوانين والانظمة والتعليمات والحالات ، قانون الامم والدول الفردية .

٣٥. الادارة العامة :

وتشمل الحكومات المركزية ، الحكومات المحلية ، الحكومة المركزية والحكومات المحلية في الولايات المتحدة الامريكية ، المنظمات الدولية العامة والحكومات المركزية الاخرى ، الادارة العسكرية وتشمل القوات البرية والمدفعية والقوات الجوية والقوات البحرية .

٣٦. المشاكل والخدمات الاجتماعية :

وتشمل المشاكل الاجتماعية والخدمة الاجتماعية ، الخدمات الاجتماعية الخاصة ، الخدمات الاجتماعية الاخرى ، علم الجريمة ، السجون ومراكز الردع ، الجمعيات ، النوادي العامة ، التأمين والجمعيات والمؤسسات الاجتماعية الاخرى .

٣٧. التربية والتعليم :

وتشمل عموميات التربية والتعليم بما فيه المدارس والانظمة المدرسية ، التعليم الابتدائي ، التعليم الثانوي ، تعليم الكبار ، المناهج التربوية ، التعليم النسوي ، التعليم العالي ، التعليم والدولة .

٣٨. التجارة والاتصالات والمواصلات :

وتشمل التجارة الداخلية ، التجارة الدولية او الخارجية ، الاتصالات البريدية ، انظمة الاتصال الاخرى ، السكك الحديدية ، النقل المائي الداخلي ، النقل المائي والجوي

والفضائي ، النقل البري والاوزان والمقاييس .

٣٩. العادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفولكلور :

وتشمل الازياء والمظهر الشخصي للانسان ، عادات دورة
الحياة والحياة اليومية ، عادات الموت ، العادات العامة ،
الاتيكيت ، الادب الشعبي أو الفولكلور وعادات الحسب
والدبلوماسية .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

- ١ - احصاءات مدينة لندن .
- ٢ - احصاءات الموالييد في الاردن .
- ٣ - علم النفس الاجتماعي .
- ٤ - هجرة السكان من مصر الى الولايات المتحدة الامريكية .
- ٥ - الفلسطينيين في انجلترا .
- ٦ - الاقليات التي تتكلم اللغة البنغالية في المانيا .
- ٧ - علاقة المملكة المتحدة (بريطانيا) بمواطنيها الباكستانيين .
- ٨ - الاحزاب السياسية في كولومبيا .
- ٩ - الاستعمار البريطاني في جنوب افريقيا .
- ١٠ - العلاقات السياسية بين الهند وفرنسا .
- ١١ - التنمية الاقتصادية في ناميبيا .
- ١٢ - ساعات عمل المرأة .
- ١٣ - البنوك المركزية في سويسرا .
- ١٤ - الاستثمارات الاقتصادية الكندية في تنزانيا .

- ١٥- التعاون في مجال التربية والتعليم .
- ١٦- انتاج القمح في الولايات المتحدة الامريكية .
- ١٧- قانون العقوبات الاسباني .
- ١٨- حقوق وواجبات المرأة في القانون المدني البرازيلي .
- ١٩- التعليم الثانوي في أوغنده .
- ٢٠- التجارة الخارجية بين روسيا وبولنده .
- ٢١- قانون العمل والعمال الاردني .

حلل الأرقام التالية :

٣١٦٦٤	—٢٢
٣٣٤٦٨١٥	—٢٣
٣٧٨٤٩٨	—٢٤
٣٤٢٤٤٠٧	—٢٥
٣٣٨٢٧٤٢٢	—٢٦
٣٩٨٩٢١	—٢٧

: الحل

١ - احصاءات مدينة لندن . (٣١٤ر٢١٢)

الحل : ٣١٤ الاحصاءات العامة في أوروبا .

لاحظ تعليمات (**) والتي تحيك الى رأس الموضوع المتوسط ٣١٤-٣١٩ الاحصاءات العامة في قارات وأقطار وأماكن معينة في العالم الحديث . لاحظ ايضا تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣١) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مدينة لندن

(٤٢١٢ -) من قائمة رقم (٢) السى الرقم

الاساسي (٣١) .

$$\frac{4212 - \text{لندن (قائمة رقم ٢)}}{314212}$$

٢ - احصاءات المواليد في الاردن (٣١٢ار٥٦٩٥) .

الحل : ٣١٢ار احصاءات المواليد .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ار٣١٢ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاردن

(٥٦٩٥ -) من قائمة رقم (٢) السى الرقم

الاساسي ار٣١٢ .

$$\frac{5695 - \text{الاردن (قائمة رقم ٢)}}{312ar5695}$$

٣ - علم النفس الاجتماعي (٣٠٢)

٤ - هجرة السكان من مصر الى الولايات المتحدة الامريكية (٣٠٤ار٧٣٠٦٢) .

الحل : ٣٠٤ار٨ تنقلات السكان .

٨٣-٨٩ار تنقلات السكان الى مناطق معينه .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٩-٣ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ار٣٠٤٨ ثم

اضف صفرا ثم اصف رمز المكان المهاجر منه

٩-١ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الولايات المتحدة الامريكية (٧٣-) أي المكان المهاجر اليه من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٠٤٨) ثم اضافة صفر للفصل بين رقمي المكان ثم اضافة رمز مصر (٦٢-) أي المكان المهاجر منه من قائمة رقم (٢) .

٧٣- الولايات المتحدة الامريكية (قائمة رقم ٢) .

صفر حسب التعليمات .

٦٢- مصر (قائمة رقم ٢)

٣٠٤٨٧٣٠٦٢

٥ - الفلسطينيين في إنجلترا (٣٠٥٨٩٢٧٥٦٩٤٠٤٢)

الحل : ٣٠٥٨ الجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العرقية

والجنسية والوطنية ١-٩٩ من قائمة رقم (٥)

الى الرقم الاساسي (٣٠٥٨) ثم أضف صفرا

ثم أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الفلسطينيين

من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٣٠٥٨)

الا أننا يجب أن نتذكر ان الفلسطينيين جزء من

العرب (٩٢٧-) .

٩٢٧- العرب (قائمة رقم ٥) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٥-٦ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٢٧-) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فلسطين

الرقم	(٥٦٩٤-) من قائمة رقم (٢) الى
	الاساسي (٩٢٧-).
٥٦٩٤-	فلسطين (قائمة رقم ٢).
صفر -	حسب التعليمات .
	ثم تشير التعليمات الى امكانية اضافة رموز
	انجلترا (٤٢-) من قائمة رقم (٢).
٤٢-	انجلترا (قائمة رقم ٢).
	<hr/>
	٣٠٥٨٩٢٧٥٦٩٤٠٤٢

٦ - الجماعات التي تتكلم اللغة البنغالية في المانيا (٣٠٥٧٩١٤٤٠٤٣).

الحل : ٣٠٥٧ الجماعات التي تتكلم لغة ما .

	لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١-٩ من قائمة
	رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٣٠٥٧) ثم
	أضف صفرا ثم أضف رمز المكان ١-٩ من
	قائمة رقم (٢).
	وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة
	البنغالية (٩١٤٤-) من قائمة رقم (٦) الى
	الرقم الاساسي (٣٠٥٧).
٩١٤٤-	اللغة البنغالية (قائمة رقم ٦).
صفر -	حسب التعليمات .
	ثم تشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز المانيا
	(٤٣-) من قائمة رقم (٢).
٤٣-	المانيا (قائمة رقم ٢).
	<hr/>
	٣٠٥٧٩١٤٤٠٤٣

٧ - علاقة المملكة المتحدة (بريطانيا) بمواطنيها الباكستانيين (١٩١٤١٢٠٤١) (٣٢٣١١).

الحل : ٣٢٣١١ علاقة الدولة بالجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية .

لاحظ تعليمات اصف رمز الجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية ٢-٩ من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٣٢٣١١) ثم اصف صفرا ثم اصف رمز المكان ١-٩ من قائمة رقم (٢) . وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الباكستانيين (٩١٤١٢-) من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٣٢٣١١) .

٩١٤١٢- الباكستانيون (قائمة رقم ٥) .
صفر - حسب التعليمات .

ثم تشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز بريطانيا (٤١-) من قائمة رقم (٢) .

٤١- بريطانيا (قائمة رقم ٢) .

٣٢٣١١٩١٤١٢٠٤١

٨ - الاحزاب السياسية في كولومبيا (٣٢٤٢٨٦١) .

الحل : ٣٢٤٢٨ الاحزاب السياسية .

٢٤-٢٩ الاحزاب السياسية في قارات وأقطار العالم الحديث .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٤-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٤٢٨ . وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز كولومبيا (٨٦١-) الى الرقم الاساسي ٣٢٤٢٨ .

٨٦١- كولومبيا (قائمة رقم ٢) .

٣٢٤٢٨٦١

٩ - الاستعمار البريطاني في غرب افريقيا (٣٢٥٣٤١٠٩٦٦) .

الحل : ٣٢٥٣ الاستعمار .

٣٣-٣٩ ر الاستعمار من قبل اقطار معينة .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٥٣ ثم اصف

(٩٠) . ثم اصف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البلد

المستعمر اي بريطانيا (٤١-) من قائمة رقم (٢)

ثم اضافة (٩٠) حسب التعليمات . ثم اضافة

البلد المستعمر اي غرب افريقيا (٦٦-) من

قائمة رقم (٢) .

٤١- بريطانيا (قائمة رقم ٢) .

٩٠- حسب التعليمات .

٦٦- غرب افريقيا (قائمة رقم ٢) .

٣٢٥٣٤١٠٩٦٦

١٠ - العلاقات السياسية بين الهند وفرنسا (٣٢٧٥٤٠٤٤) .

الحل : ٣٢٧ العلاقات الدولية .

٣-٩ ر السياسة الخارجية والعلاقات الخارجية بين بلدان

معينة .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٢٧) ثم اصف

صفرا ثم اصف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الهند (٥٤-)
من قائمة رقم (٢) واطافة صفر حسب التعليمات،
ثم اضافة رمز فرنسا (٤٤-) من قائمة
رقم (٢) .

$$\begin{array}{r} ٥٤ - \text{الهند (قائمة رقم ٢)} \\ \text{صفر} - \text{حسب التعليمات} \\ ٤٤ - \text{فرنسا (قائمة رقم ٢)} \\ \hline ٣٢٧٥٤٠٤٤ \end{array}$$

١١ - التنمية الاقتصادية في ناميبيا (٣٣٨٩٦٨٨) .

الحل : ٣٣٨٩٦ : التنمية والتطور الاقتصادي .

٩٣-٩٩ برامج وسياسات التطوير في مناطق معينة .
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٨٩٦٨٨ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز ناميبيا
(٦٨٨-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي
٣٣٨٩٦ .

$$\begin{array}{r} ٦٨٨ - \text{ناميبيا (قائمة رقم ٢)} \\ \hline ٣٣٨٩٦٦٨ \end{array}$$

١٢ - ساعات عمل المرأة (٣٣١٤٢٥٧) .

الحل : ٣٣١٤٢ : المرأة العاملة .

٤١-٤٢ جوانب معينة في توظيف المرأة .
لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٣٣١٤٢
الارقام التي تلي الرقم ٣٣١ في ارقام ٣٣١٢-٣٣١٤ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم (٣٣١)
 لمعرفة رمز ساعات العمل (٣٣١٢٥٧) ثم
 اضافة الارقام التي تلي (٣٣١) اي (٢٥٧) الى
 الرقم الاساسي (٣٣١٤) .
 ساعات العمل (مأخوذ من الرقم ٣٣١٢٥٧) .

٢٥٧
 ٣٣١٤٢٥٧

١٣ - البنوك المركزية في سويسرا (٣٣٢١١٠٩٤٩٤) .

الحل : ٣٣٢١١ البنوك المركزية .

لاحظ عدم وجود أية تعليمات لاضافة رمز المكان .
 ٩ - المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .
 لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة
 رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩-٠) .
 وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز سويسرا
 (٤٩٤ -) الى الرقم الاساسي (٩-٠) .

٤٩٤ - سويسرا (قائمة رقم ٢) .
 ٣٣٢١١٠٩٤٩٤

١٤ - الاستثمارات الاقتصادية الكندية في تنزانيا (٣٣٢٦٧٣٧١٠٦٧٨) .

الحل : ٣٣٢٦٧٣ الاستثمارات الدولية .

٦٧٣٣-٦٧٣٩ الاستثمارات في بلدان وقارات معينة .
 لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة
 رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٢٦٧٣ ثم
 أضف صفرا للمكان المستثمر فيه ثم أضف رمز
 المكان ٩-١ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز كندا (٧١-)
من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي
٣٣٢٦٧٣ ثم اضافة صفر ثم اضافة رمز
البلد المستثمر فيه اي تنزانيا (٦٧٨-) من

قائمة رقم (٢) .

٧١- كندا (قائمة رقم ٢) .

صفر - حسب التعليمات .

٦٧٨- تنزانيا (قائمة رقم ٢) .

٣٣٢٦٧٣٧١٠٦٧٨

١٥ - التعاون في مجال التربية والتعليم (٣٣٤٦٨١٣٧) .

الحل : ٣٣٤٦٨١ التعاون في مجال خدمات الصناعات غير الاستخراجية،
التصنيع ، الانشائية .

لاحظ تعليمات اصف ١٠٠١-٩٩٩ الى الرقم
الاساسي (٣٣٤٦٨١) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز التربية
والتعليم (٣٧٠) الى الرقم الاساسي ٣٣٤٦٨١ .

٣٧٠ التربية والتعليم .

٣٣٤٦٨١٣٧

١٦ - انتاج القمح في الولايات المتحدة الامريكية (٣٣٨١٧٣١١٠٩٧٣) .

الحل : ٣٣٨١٧٣ انتاج المحاصيل الزراعية .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٣٣٨١٧٣
الارقام التي تلي (٦٣) في ٦٣٣-٦٣٨ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

(٦٣٣) والبحث لغاية الرقم (٦٣٨) لمعرفة رمز القمح (٦٣٣١١) ثم اضافة الارقام التي تلي (٦٣) أي (٣١١) الى الرقم الاساسي . ٣٣٨١٧

القمح (مأخوذ من الرقم ٦٣٣١١) ٣١١
 انتاج القمح . ٣٣٨١٧٣١١

لاحظ عدم وجود اية تعليمات لاضافة رمز المكان .
 ٠٩- المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩-).

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الولايات المتحدة الامريكية (٧٣-) من قائمة رقم (٢) .

الولايات المتحدة الامريكية (قائمة رقم ٢) -٧٣
 ٣٣٨١٧٣١١٠٩٧٣

١٧ - قانون العقوبات الاسباني (٣٤٥ر٤٦) .

الحل : ٣٤٥ قانون العقوبات .

٣-٩ قانون العقوبات في مناطق معينة .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٥) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اسبانيا (٤٦-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٥) .

اسبانيا (قائمة رقم ٢) -٤٦
 ٣٤٥ر٤٦

١٨ — حقوق وواجبات المرأة في القانون المدني البرازيلي (١٣٤٠١٠١٣٤) .

- الحل : ٣٤٦ القانون المدني (الخاص) .
٣-٩ القانون المدني في مناطق معينة .
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٦) .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البرازيل (٨١-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٦) .
٨١- البرازيل (قائمة رقم ٢) .
١٣٤ المرأة (مأخوذ من الرقم ١٣٤٠١٣٤) .
لاحظ ان القاعدة في بناء مثل هذا الرقم في القانون تشير الى اضافة رمز المكان مباشرة بعد رمز القانون ، ثم اضافة رمز الموضوع المتفرع من القانون . وفي المثال السابق اضيف رمز البرازيل (٨١-) بعد رمز القانون المدني (٣٤٦) ثم اضيف رمز المرأة (١٣٤٠) بعد رمز البرازيل .

١٩ — التعليم الثانوي في أوغنده (٣٧٣٦٧٦١) .

- الحل : ٣٧٣ التعليم الثانوي .
٣-٩ التعليم الثانوي والمدارس الثانوية حسب القارات والبلدان والاقطار .
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٧٣) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اوغنده

(٦٧٦١ -) من قائمة رقم (٢) السى الرقم

الاساسي (٣٧٣) .

٦٧٦١ - اوغنده (قائمة رقم ٢) .
٣٧٣٦٧٦١

٢٠ - التجارة الخارجية بين روسيا وبولنده (٣٨٢ر٠٩٤٧٠٤٣٨) .

الحل : ٣٨٢ التجارة الدولية او التجارة الخارجية .

٠٩ ر . المعاملة التاريخية والجغرافية .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ا-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٨٢ر٠٩) . ثم

اضف صفرا للتجارة بين البلدين ثم اصف

رمز المكان ا-٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز روسيا

(٤٧ -) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي

(٣٨٢ر٠٩) ثم اضافة صفر للتجارة بين

البلدين ثم اضافة رمز بولنده (٤٣٨ -) من

قائمة رقم (٢) .

٤٧ - روسيا (قائمة رقم ٢) .

صفر - حسب التعليمات .

٤٣٨ - بولنده (قائمة رقم ٢) .

٣٨٢ر٠٩٤٧٠٤٣٨

٢١ - قانون العمل والعمال الاردني (٣٤٤ر٥٦٩٥٠١) .

الحل : ٣٤٤ القانون الاجتماعي .

٣-٩ر القانون الاجتماعي في مناطق معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٤ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاردن

(٥٦٩٥-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٣٤٤ .

٥٦٩٥- الاردن (قائمة رقم ٢) .

١. العمل (مأخوذ من الرقم ٣٤٤ر٠١) .

٣٤٤ر٥٦٩٥٠١

حلل الأرقام التالية :

٢٢ - ٣١٦ر٦٤ (الإحصاءات العامة في سيراليون) .

الحل : ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣١٠ الإحصاءات العامة .

٣١٦ الإحصاءات العامة في افريقيا .

لاحظ التعليمات (*) والتي تحيك الى رأس

الموضوع المتوسط ٣١٤-٣١٩ الإحصاءات العامة

في قارات، وأماكن وبلدان معينة في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣١) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٦٤-) سيراليون

هو رمز مكان مضاف الى الرقم الاساسي (٣١) .

- ٣١٦٦٦ الاحصاءات العامة في غرب افريقيا (٦٦ - غرب افريقيا ، قائمة رقم ٢) .
- ٣١٦٦٦٤ الاحصاءات العامة في سيراليون (٦٦٤ - سيراليون ، قائمة رقم ٢) .

٢٣ - ٣٣٤٦٨١٥ (التعاون في مجال العلوم البحتة) .

- الحل : ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣٣٠ الاقتصاد .
- ٣٣٤ التعاون .
- ٣٣٤٦٦ الانتاج التعاوني .
- ٣٣٤٦٨ الانتاج التعاوني في صناعات معينة .
- ٣٣٤٦٨١ الانتاج التعاوني في مجال خدمات الصناعات غير الاستخراجية والانشائية والتصنيع .
- لاحظ تعليمات أصف ١-٩٩٩ السى الرقم الاساسي ٣٣٤٦٨١ .
- وتعني التعليمات أن الرمز (٥٠٠) العلوم البحتة هو رمز مضاف من جداول التصنيف حسب التعليمات .
- ٣٣٤٦٨١٥ التعاون في مجال العلوم البحتة (٥٠٠ العلوم البحتة) .

٢٤ - ٣٧٨٤٩٨ (التعليم العالي في رومانيا) .

- الحل : ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣٧٠ التربية والتعليم .
- ٣٧٨ التعليم العالي .

٤٩-٩٠ التعليم العالي حسب القارات والبلدان والاقطار في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٧٨) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٤٩٨-) رومانيا

هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٣٧٨) .

٤٩٨٣٧٨ التعليم العالي في أوروبا (٤- أوروبا ، قائمة رقم ٢) .

٩٤٩٣٧٨ التعليم العالي في الاقطار الاوروبية الاخرى (٤٩-

الاقطار الاوروبية الاخرى ، قائمة رقم ٢) .

٩٨٤٩٨٣٧٨ التعليم العالي في رومانيا (٤٩٨- رومانيا ، قائمة

رقم ٢) .

٢٥ - ٧٠٤٢٢٤٠٧ (قانون الانتخاب الفرنسي) .

٣٠٠ العلوم الاجتماعية : الحل

٣٤٠ القانون .

٣٤٢ القانون الدستوري والاداري .

٣-٩٠ القانون الدستوري والاداري حسب مناطق

واقطار معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٢) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٤٤-) فرنسا هو

رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٣٤٢) .

- القانون الدستوري والاداري في اوروبا (٤ - اوروبا) ٣٤٢ر٤
 قائمة رقم (٢) .
 القانون الدستوري والاداري في فرنسا (٤٤ -
 فرنسا ، قائمة رقم (٢) .
 قانون الانتخاب الفرنسي (٣٤٢ر٠٧) قانون الانتخاب) . ٣٤٢ر٤٤٠٧

٢٦ - (انتاج البلاينيوم) ٣٣٨ر٢٧٤٢٢

- العلوم الاجتماعية . ٣٠٠ : الحل
 الاقتصاد . ٣٣٠
 الانتاج . ٣٣٨
 منتجات المناجم (المنتجات المعدنية) . ٣٣٨ر٢
 منتجات ومجموعة منتجات . ٣٣٨ر٢٧
 لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٣٣٨ر٢٧
 الارقام التي تلي (٥٥٣) في ٥٥٣ر٢-٥٥٣ر٩ .
 وتعني التعليمات ان الرقم (٤٢٢) هو رقم
 مضاف من الرقم (٥٥٣ر٤٢٢) البلاينيوم الى الرقم
 الاساسي ٣٣٨ر٢٧ .
 انتاج المنتجات المعدنية وشبه المعدنية (٤ مأخوذ من
 الرقم ٥٥٣ر٤) .
 انتاج المعادن القيمة (٤٢ مأخوذ من الرقم ٥٥٣ر٤٢) .
 انتاج البلاينيوم (٤٢٢ مأخوذ من الرقم ٥٥٣ر٤٢٢) .

٢٧ - (الامثال الشعبية باللغة الانجليزية) ٣٩٨ر٩٢١

- العلوم الاجتماعية . ٣٠٠ : الحل
 العادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفولكلور . ٣٩٠

- ٣٩٨ الفولكلور .
- ٣٩٨ر٩ الامثال الشعبية .
- لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ا-٩ من قائمة
رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨ر٩ .
وتعني التعليمات أن السرمز (٢١ -) اللغة
الانجليزية ، رمز لغة مضاف من قائمة رقم (٦)
الى الرقم الاساسي ٣٩٨ر٩ .
- ٣٩٨ر٩٢ الامثال الشعبية باللغات الانجليزية
والانجلوسكسونية . (٢ - اللغات الانجليزية
والانجلوسكسونية ، قائمة رقم ٦) .
- ٣٩٨ر٩٢١ الامثال الشعبية باللغة الانجليزية (٢١ - اللغة
الانجليزية ، قائمة رقم ٦) .

الفصل الثامن

400 Language

٤٠٠ اللغات :

ملخص :

٤١. اللغويات :

وتشمل الكتابة والكلام ، الاشتقاق ويشمل تطور الكلمات وتطور أصولها ولفظها ، المعاجم ، البلاغ ، القواعد ، اللهجات العامية ودراسة الخط ، التطبيقات اللغوية ، اللغة المنطوقة أو لغة الكلام غير المكتوبة .

٤٢. اللغات الانجليزية والانجلوسكسونية :

وتشمل الكتابة والكلام باللغة الانجليزية الفصحى ، الاشتقاق ، المعاجم ، القواعد ، اللهجات الانجليزية العامية ، التطبيقات اللغوية ، واللغة الانجلوسكسونية .

٤٣. اللغة الالمانية :

(تقسم مثل اللغة الانجليزية) .

٤٤. اللغة الفرنسية :

(تقسم مثل اللغة الانجليزية) .

٤٥. اللغات الايطالية والرومانية :

(تقسم مثل اللغة الانجليزية) .

٤٦. اللغات الاسبانية والبرتغالية :

(تقسم مثل اللغة الانجليزية) .

٤٧. اللغة اللاتينية :

. (تقسم مثل اللغة الانجليزية) .

٤٨. اللغة اليونانية القديمة (اللغات الهلينية) :

. (تقسم مثل اللغة الانجليزية) .

٤٩. اللغات الاخرى :

وتشمل اللغات الهندية الاوروبية الشرقية والكلتية ، اللغات الافرو آسيوية او اللغات السامية ، اللغات الحامية واللغات التشادية ، اللغات الارالية والسيبرية والدرافية ، لغات شرق وجنوب شرق آسيا ، اللغات الافريقية ، اللغات الاصلية في امريكا الشمالية ، اللغات الاصلية في امريكا الجنوبية واللغات الاخرى مثل اللغات الاندونيسية والمالاي والاسبرانتو ... الخ .

تمارين وحلول :

استخرج الأرقام للموضوعات التالية :

- ١ — تاريخ اللغة .
- ٢ — قاموس انجليزي — انجليزي .
- ٣ — لهجة مدينة برايتون (انجلترا) .
- ٤ — قاموس ايطالي — ايطالي .
- ٥ — قاموس انجليزي — لاتيني .
- ٦ — قاموس فارسي — فرنسي .
- ٧ — قاموس عبري — انجليزي .
- ٨ — قاموس عربي — الماني .

- ٩ - الانشاء باللغة الانجليزية .
١٠ - قاموس عربي - انجليزي - فرنسي .
١١ - اللغة الالمانية مكتوبة للقراء الانجليز .

حل الارقام التالية :

٤٠٧	-١٢
٤٦٣	-١٣
٤٣٣ر٢١	-١٤
٤٢٢ر٤٤١	-١٥

الحل :

١ - تاريخ اللغة (٤٠٩) .

الحل : ٤٠٠ اللغات .

- ٤٠٩ - المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .
٤٠٩ تنطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم الشكلي التي تنص على أنه :
« اذا اضيف قسم شكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفرين ، يحذف صفران ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك » .

٢ - قاموس انجليزي - انجليزي (٤٢٣) .

الحل : ٤٢٠ اللغة الانجليزية .

- ٤٢٣ قاموس اللغة الانجليزية (انجليزي - انجليزي) .

٣ - لهجة مدينة برايتون (انجلترا) (٤٢٧ر٢٥٦) .

الحل : ٤٢٧ اللهجات العامية الانجليزية .

- ١-٨ اللهجات العامية المختلفة في انجلترا .
لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (٤٢٧)

الارقام التي تلي (٤٢) في رمز المكان ٤٢١-٤٢٨
 من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة الارقام التي
 تلي الرقم (٤٢ -) في رمز مدينة برايتون
 (٤٢٢٥٦-) اي (٢٥٦) من قائمة رقم (٢)

الى الرقم الاساسي (٤٢٧) .

٤٢٢٥٦- برايتون (قائمة رقم ٢) .
 ٤٢٧٢٥٦

٤ - قاموس ايطالي - ايطالي (٤٥٣) .

الحل : ٤٥. اللغة الايطالية .

٤٥٣ قاموس اللغة الايطالية (ايطالي - ايطالي) .

٥ - قاموس انجليزي - لاتيني (٤٧٣٢١) .

الحل :

هناك قاعدة خاصة بالقواميس ثنائية اللغة تنص على :

« تصنف القواميس ثنائية اللغة مع اللغة الاقل انتشارا واستخداما في القطر

المصنف فيه » .

٤٧. اللغة اللاتينية (اللغة الاقل انتشارا واستخداما) .

٤٧٣ قاموس اللغة اللاتينية (لاتيني - لاتيني) .

٢١- اللغة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .
 ٤٧٣٢١

٦ - قاموس فارسي - فرنسي (٤٩١٥٥٣٤١) .

الحل : ٤٩١٥٥ اللغة الفارسية الحديثة (اللغة الاقل انتشارا

واستخداما) .

٤٩١٥٥٣ قاموس اللغة الفارسية الحديثة (فارسي - فارسي)

(٣ - القواميس ، قائمة رقم ٤) .

٤١ - اللغة الفرنسية (قائمة رقم ٦) .

٤٩١٥٥٣٤١

٧ - قاموس عبري - انجليزي (٤٩٢٤٣٢١) .

الحل : ٤٩٢٤٣ اللغة العبرية (اللغة الاقل انتشارا واستخداما) .

٤٩٢٤٣ قاموس اللغة العبرية (عبري - عبري) (٣ -

القواميس ، قائمة رقم ٤) .

٢١ - اللغة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .

٤٩٢٤٣٢١

٨ - قاموس عربي - الماني (٤٣٣٩٢٧) .

الحل : ٤٣٠ اللغة الالمانية (اللغة الاقل انتشارا واستخداما

في البلاد العربية) .

٤٣٣ قاموس اللغة الالمانية (الماني - الماني) .

٩٢٧ - اللغة العربية (قائمة رقم ٦) .

٤٣٣٩٢٧

٩ - الانشاء باللغة الانجليزية (٤٢٨٢) * .

الحل : ٤٢٨ اللغة الانجليزية الفصحى (التطبيقات اللغوية) .

٨٢ - الانشاء (قائمة رقم ٤) .

لاحظ ان الرمز (٨-) الاستعمال الفصيح او

التطبيقات اللغوية مكرر في الرقمين السابقين ،

ولذلك يستغنى في هذه الحالة عن الرمز (٨-)

في رقم اللغة الانجليزية الفصحى .

٤٢٨٢

* انظر قائمة رقم (٤) من القوائم المساعدة .

١٠ - قاموس عربي - انجليزي - فرنسي (٤٠٣) .

الحل :

« تصنف القواميس ثلاثية اللغة فأكثر ، مع الرقم العام للقواميس اللغوية

. « (٤٠٣) »

. اللغات ٤٠٠

. القواميس اللغوية ٤٠٣

١١ - اللغة الالمانية مكتوبة للذراء الانجليز (٤٣٨٦٤٢١) .

الحل : ٤٣. اللغة الالمانية .

٨٦٤ - اللغة المكتوبة للقراء الاجانب (قائمة رقم ٤) .

لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ٢-٩ من قائمة

رقم (٦) الى (٨٦٤) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة

الانجليزية (٢١-) من قائمة رقم (٦) الى

الرقم (٨٦٤) .

٢١- اللغة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .

٤٣٨٦٤٢١

حلل الارقام التالية :

١٢ - ٤٠٧ (دراسة وتدریس اللغة) .

الحل : ٤٠٠ اللغات .

٠٧- الدراسة والتدریس (قائمة رقم ١) .

- ١٣ - (قاموس اسباني - اسباني) ٤٦٣
 الحل : ٤٦٠ . اللغة الاسبانية .
- ٤٦٣ قاموس اسباني - اسباني (٣ - القواميس ،
 قائمة رقم ٤) .
- ١٤ - (قاموس الماني - انجليزي) ٤٣٣٢١
 الحل : ٤٠٠ . اللغات .
- ٤٣٠ . اللغة الالمانية .
 ٤٣٣ قاموس اللغة الالمانية .
 ٤٣٣٢٢ قاموس الماني - انجليزي وانجلوسكسوني
 (٢ - اللغة الانجليزية والانجلوسكسونية ،
 قائمة رقم ٦) .
- ٤٣٣٢١ قاموس الماني - انجليزي (٢١ - اللغة الانجليزية ،
 قائمة رقم ٦) .
- ١٥ - (الكلمات الدخيلة من اللغة الفرنسية الى
 اللغة الانجليزية) ٤٢٢٤٤١
 الحل : ٤٠٠ . اللغات .
- ٤٢٠ . اللغة الانجليزية والانجلوسكسونية .
 ٤٢٢ الاستقاق في اللغة الانجليزية .
 ٤٢٢٤٤ الكلمات أو العناصر الدخيلة الى اللغة الانجليزية
 (٢٤ - العناصر الدخيلة ، قائمة رقم ٤) .
 لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١-٩ من
 قائمة رقم (٦) الى (٢٤) (توجد هذه

- التعليمات تحت ٢٤ - في قائمة رقم ٤) .
وتعني التعليمات أن الرمز (٤١-) اللغة الفرنسية
هو رمز لغة مضاف من قائمة رقم (٦) السى
الرقم (٢٤) -) .

- ٤٢٢٤٤ الكلمات الدخيلة من اللغات الرومانسية السى اللغة
الانجليزية (٤- اللغات الرومانسية ، قائمة رقم ٦) .
٤٢٢٤١ الكلمات الدخيلة من اللغة الفرنسية السى اللغة
الانجليزية (٤١- اللغة الفرنسية ، قائمة رقم ٦) .

المعاجم المتخصصة :

تصنف المعاجم المتخصصة في موضوع ما ، مع الموضوع . أمثلة :

- | | |
|-----------|----------------------------------|
| (٣٢٠.٣) | (١) معجم مصطلحات العلوم السياسية |
| (٣٣٠.٣) | (٢) معجم مصطلحات علم الاقتصاد |
| (٣٠١.٣) | (٣) معجم مصطلحات علم الاجتماع |
| (٨٠٣) | (٤) معجم المصطلحات الادبية |

الفصل التاسع

500 Pure Sciences

٥٠٠ العلوم البحتة :

ملخص :

٥١. الرياضيات :

وتشمل العموميات ، الجبر ، الحساب ، الطولوجيا أو الهندسة اللاكمية ، التحليل الرياضي ، الهندسة ، الاحتمالات والرياضيات التطبيقية .

٥٢. ذلك والعلوم المتصلة به :

ويشمل الفلك النظري والميكانيكا الفلكية ، الفلك العملي والفضائي ، الفلك الوصفي ، الارض أو الجغرافيا الفلكية . الجغرافيا الرياضية وتشمل فن رسم الخرائط ، المسح الطبوغرافي والهيدروغرافي والمستوي والمساحة الجيوديسية . . . الخ ، الملاحة الفلكية ، التقاويم البحرية والتوقيت .

٥٣. الفيزياء :

وتشمل الميكانيكا ، ميكانيكا السوائل ، ميكانيكا الغازات ، الصوت والاهتزاز ، الضوء ، الحرارة ، الكهرباء والالكترونات ، المغناطيسية والفيزياء الحديثة .

٥٤. الكيمياء والعلوم المتعلقة بها :

وتشمل الكيمياء الفيزيائية والنظرية ، المختبرات والاجهزة والمواد الكيماوية ، الكيمياء التحليلية ، الكيمياء النوعية . الكيمياء الكمية ، الكيمياء غير العضوية ، الكيمياء العضوية ، علم البلورات وعلم المعادن .

٥٥. علوم الارض (الجيولوجيا) :

وتشمل الجيولوجيا والمترولوجيا أو علم القياس والهيدروولوجيا العامة ، علم الصخور ، الجيولوجيا الاقتصادية ، جيولوجية أوروبا ، جيولوجية آسيا ، جيولوجية افريقيا ، جيولوجية امريكا الشمالية ، جيولوجية امريكا الجنوبية و جيولوجية الاقطار الاخرى .

٥٦. علم الاحاثاة :

وهو العلم السذي يبحث في أشكال الحياة في العصور الجيولوجية السالفة كما تمثلها المتحجرات أو المستحاثات الحيوانية والنباتية . ويشمل :

الاحافير النباتية ، احافير الحيوانات اللافقارية ، احافير الحيوانات الاولى وعديدة الخلايا والبارازاوا ، الرخويات والشبيهات بالرخوية ، الحيوانات اللافقارية الاخرى ، احافير الحيوانات الفقارية ، احافير الحيوانات ذات الدم البارد وتشمل احافير الاسماك ، احافير الزواحف والطيور واحافير الثدييات .

٥٧. علوم الحياة :

وتشمل الاجناس البشرية ، علم الجسد أو الانثروبولوجيا الطبيعية ، علم الاحياء ، التطور العضوي والوراثي .
الميكروبات ، الخواص العامة للحياة ، الميكروسكوب في علم الاحياء وجمع العينات البيولوجية وحفظها .

٥٨. العلوم النباتية :

وتشمل علم النبات ، النباتات البذرية ، النباتات ذوات الفلقتين ، النباتات ذوات الفلقة الواحدة ، النباتات عارية البذور ، النباتات اللازهرية أو اللابذرية ، النباتات السرخسية ، الحزازيات والثالوثيات .

٥٩. العلوم الحيوانية :

- وتشمل علم الحيوان ، اللافقاريات ، الحيوانات الأولية .
- الرخويات والهلاميات ، الحيوانات اللافقارية الأخرى .
- الفقاريات أو الحبليات ، الأسماك ، الطيور والثدييات .

تمارين وحلول :

استخرج الأرقام للموضوعات التالية :

- ١ — معجم المصطلحات العلمية .
- ٢ — الرحلات العلمية في إفريقيا .
- ٣ — جيولوجية إنجلترا .
- ٤ — جيولوجية مدينة ليما (البرو) .
- ٥ — تدريس الرياضيات في المدارس الابتدائية .
- ٦ — تدريس الرياضيات في المدارس الثانوية في الأردن .
- ٧ — الحياة في البحر الأبيض المتوسط .
- ٨ — الطيور في إيطاليا .
- ٩ — الأسماك في النرويج .
- ١٠ — الفطريات .
- ١١ — النظرية النسبية في الفيزياء .
- ١٢ — نظرية داروين .

حل الأرقام التالية :

- ١٣ — ٥٩٠٧٤٤٦٢
- ١٤ — ٥٤٠٧١١٦١١
- ١٥ — ٥٥٦٥

الـل :

١ - معجم المصطلحات العلمية (٥٠٣) .

الـل : ٥٠٠ العلوم البحتة .

٥٠٣ _____ المعاجم (قائمة رقم ١) .

٥٠٣ تنطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم الشكلي والتي تنص على انه : « اذا اضيف قسم شكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفرين ، يحذف صفران ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك » .

٢ - الرحلات العلمية في افريقيا (٥٠٨٦) .

الـل : ٥٠٨ الرحلات العلمية .

٩-٤-٥٠٨ الرحلات العلمية حسب القارات والاقطار والبلدان في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٩-٤ من قائمة وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز افريقيا (٦-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٠٨) .

٥٠٨٦ _____ افريقيا (قائمة رقم ٢) .

٢ - جيولوجية انجلترا (٥٥٤٢) .

الـل : ٥٥٤ جيولوجية أوروبا .

لاحظ تعليمات (**) والتي تحيلك الى رأس الموضوع المتوسط ٥٥٤-٥٥٩ جيولوجية القارات والاقطار في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أصف رمز المكان ٤-٩ من قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز إنجلترا
(٤٢-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم
الاساسي (٥٥) .

٤٢- إنجلترا (قائمة رقم ٢) .
٥٥٤ر٢

٤ - جيولوجية مدينة ليما (البيرو) (٥٥٨ر٥٢٥) .

الحل : ٥٥٨ جيولوجية أمريكا الجنوبية .

لاحظ تعليمات () والتسي تحيك الى رأس
الموضوع المتوسط ٥٥٤-٥٥٩ جيولوجية القارات
والاقطار في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أصف رمز المكان ٤-٩ من قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مدينة ليما
(٥٢٥-٨) من قائمة رقم (٢) الى الرقم
الاساسي (٥٥) .

٨٥٢٥- مدينة ليما (قائمة رقم ٢) .
٥٥٨ر٥٢٥

٥ - تدريس الرياضيات في المدارس الابتدائية (٣٧٢ر٧) .

الحل : ٣٧٢ التعليم الابتدائي .

٣٧٢ر٧ تدريس الرياضيات في المدارس الابتدائية .
لاحظ أن تدريس موضوع ما ، ضمن التعليم
الابتدائي يصنف مع التعليم الابتدائي ، الا ان الامر

مختلف تماما في حالة تدريس الموضوع مع التعليم
الثانوي فما فوق ، حيث يصنف مع الموضوع
واضافة التقسيم الشكلي للدراسة والتدريس
(٧٠-) من قائمة رقم (١) ، كما هو مبين
في المثال اللاحق .

٦ - تدريس الرياضيات في المدارس الثانوية في الاردن (٥١٠٠٧١٢٥٦٩٥) .

الحل : ٥١٠٠٧١٢٥٦٩٥ الرياضيات .

٥٧١٢- الدراسة والتدريس في المدارس الثانوية
(قائمة رقم ١) .

لاحظ انه سيتم حذف صفر التقسيم الشكلي
(٧٠-) طبقا لقاعدة اضافة القسم الشكلي الى
رقم أساسي ينتهي بصفر ، فيصبح
الرقم (٥١٠٠٧١٢) .

لاحظ ايضا تعليمات اصف رمز المكان ٩-١ من
قائمة رقم (٢) الى الرقم (٥٧١٢-) .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاردن
(٥٦٩٥-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم (٥٧١٢-) .

٥٦٩٥- الاردن (قائمة رقم ٢) .

٥١٠٠٧١٢٥٦٩٥

٧ - الحياة (الاحياء) في البحر الابيض المتوسط (٥٧٤٩٢٢) .

الحل : ٥٧٤٩٢٢ الاحياء في البحار (البيولوجيا البحرية) .

٩٢١-٩٢٨ الاحياء في البحار (البيولوجيا البحرية) .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٥٧٤٩٢
الارتسام التسي تلسي ٥٥١٦٦- في
٥٥١٦٦-٥٥١٦٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم
 ٥٥١٤٦ لمعرفة رمز البحر المتوسط (٦٢) ر٥٥١٤٦
 واطافة الارقام التي تلي ٥٥١٤٦ اي (٢) الى
 الرقم الاساسي ٥٧٤٩٢٢ .

٢ البحر المتوسط (مأخوذ من الرقم ٥٥١٤٦ ر٥٥١٤٦) .
 ٥٧٤٩٢٢

٨ - الطيور في ايطاليا (٥٩٨٢٩٤٥) .

الحل : ٥٩٨٢٩ المعاملة الجغرافية للطيور .

٢٩٣-٢٩٩ ر الطيور حسب القارات ، الاقطار والبلدان .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٥٩٨٢٩ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز ايطاليا

(٤٥ -) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٥٩٨٢٩ .

٤٥ - ايطاليا (قائمة رقم ٢) .
 ٥٩٨٢٩٤٥

٩ - الاسماك في النرويج (٥٩٧٠٩٤٨١) .

الحل : ٥٩٧ الاسماك .

٥٩٧٠٩ المعاملة الجغرافية للاسماك .

٩٣-٠٩٩ ر الاسماك حسب القارات ، الاقطار والبلدان .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٩٧٠٩) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز النرويج

(٤٨١ -) من قائمة رقم (٢) السى الرقم
الاساسي (٥٩٧ر٠٩) .
الـنـرـويـج (قائمة رقم ٢) .
٤٨١
٥٩٧ر٠٩٤٨١

١٠ - الفطريات

الحل : ٥٨٩
الثالوثيات - المثريات .
٥٨٩ر٢ الفطريات .

١١ - النظرية النسبية في الفيزياء (٥٣٠ر١١) .

الحل : ٥٣٠
الفيزياء .
٥٣٠ر١ النظريات الفيزيائية والفيزياء الرياضية .
٥٣٠ر١١ النظرية النسبية .

١٢ - نظرية داروين (٥٧٥ر٠١٦٢) .

الحل : ٥٧٥
التطور العضوي والوراثي .
٥٧٥ر٠١ نظرية التطور العضوي والوراثي .
٥٧٥ر٠١٦ النظريات الحديثة .
٥٧٥ر٠١٦٢ نظرية داروين .

حلل الارقسام التالية :

١٣ - (حدائق الحيوان في مصر) ٥٩٠ر٧٤٤٦٢

الحل : ٥٠٠
العلوم البحتة .
٥٩٠ علوم الحيوان .
٥٩٠ر٧ دراسة وتدریس علم الحيوان .
٥٩٠ر٧٤ المتاحف ، المجموعات ، المعارض الحيوانية .
٥٩٠ر٧٤٤ حدائق الحيوان .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

- رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٥٩٠٧٤٤ .
وتعني التعليمات ان الرمز (٦٢-) مصر هو رمز
مكان مضاف من قائمة رقم (٢) اللى الرقم
الاساسي ٥٩٠٧٤٤ .
- ٥٩٠٧٤٤٦ حدائق الحيوان في افريقيا (٦- افريقيا ، قائمة رقم ٢)
٥٩٠٧٤٤٦٢ حدائق الحيوان في مصر (٦٢- مصر ، قائمة رقم ٢).
- ١٤ - ٥٤٠٧١١٦١١ (دراسة وتدریس الكيمياء في الكليات والجامعات
التونسية) .
- الـ حل : ٥٠٠ العلوم البحتة .
٥٤٠ الكيمياء .
- ٥٤٠٧١ دراسة وتدریس الكيمياء (٧- الدراسة والتدریس،
قائمة رقم ١) .
- لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي (٧-) قد حذف
طبقا لقاعدة اضافة القسم الشكلي اللى
رقم اساسي ينتهي بصفر .
- ٥٤٠٧١١ دراسة وتدریس الكيمياء في المدارس والدورات
(٧١- المدارس والدورات ، قائمة رقم ١) .
- ٥٤٠٧١١١ دراسة وتدریس الكيمياء في الكليات والجامعات
(٧١١- الكليات والجامعات ، قائمة رقم ١) .
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٧١١-) .
وتعني التعليمات أن الرمز (٦١١-) تونس هو
رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) اللى الرقم
(٧١١-) .
- ٥٤٠٧١١٦ دراسة وتدریس الكيمياء في الكليات والجامعات في
افريقيا (٦- افريقيا ، قائمة رقم ٢) .

- ٥٤٠٧١١٦١ دراسة وتدرّيس الكيمياء في الكليات والجامعات في
تونس وليبيا (٦١ - تونس وليبيا ، قائمة رقم ٢) .
٥٤٠٧١١٦١١ دراسة وتدرّيس الكيمياء في الكليات والجامعات
التونسية (٦١١ - تونس ، قائمة رقم ٢) .

- ٥٥٦٥ (جيولوجية الجزائر) .
٥٠٠ العلوم البحتة .
٥٥٠ علوم الارض أو الجيولوجيا .
٥٥٦ جيولوجية أفريقيّا .

الحل :

لاحظ تعليمات (**) والتي تحيلك الى راس
الموضوع المتوسط ٥٥٤-٥٥٩ جيولوجية القارات
والاقطار في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .
وتعني التعليمات أن الرمز (٦٥) - الجزائر هو
رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم
الاساسي (٥٥) .

٥٥٦٥ جيولوجية الجزائر (٦٥ - الجزائر ، قائمة رقم ٢) .

الفصل العاشر

٦٠. التكنولوجيا أو العلوم التطبيقية : Technology (Applied sciences) 600

ملخص :

٦١. العلوم الطبية :

وتشمل التشريح البشري ، فسيولوجيا الانسان ، الصحة الشخصية ، الصحة العامة ، الادوية والصيدلة والعلاج ، الامراض ، الجراحة والموضوعات المتصلة بها ، فروع الطب الاخرى ، الطب التجريبي .

٦٢. الهندسة والعمليات المتعلقة بها :

وتشمل الفيزياء التطبيقية ، هندسة التعدين والعمليات المتعلقة بها ، الهندسة العسكرية والبحرية ، الهندسة المدنية ، هندسة الطرق والسكك الحديدية ، الهندسة الهيدروليكية أو المائية ، الهندسة الصحية وهندسة البلديات وفروع الهندسة الاخرى .

٦٣. الزراعة والصناعات الزراعية :

وتشمل المحاصيل ونتاجها ، امراض النباتات والوقاية منها ، المحاصيل الحقلية ، بساتين الفاكهة والغابات ، محاصيل الحدائق أو الخضراوات (البستنة) ، حيوانات المزرعة ، الالبان والصناعات المتعلقة بها ، الحشرات الزراعية ، الحيوانات غير الداجنة والنباتات البرية .

٦٤. العلوم المنزلية أو الاقتصاد المنزلي :

وتشمل الطعام والشراب ، خدمة الطعام والوجبات ، البيت واجهزته ، خدمات البيت وتشمل التدفئة والاضاءة والتهوية والتكييف والمياه ، أثاث وديكور البيت ، الخياطة ، الملابس وادارة حياة الفرد والعائلة ، ادارة البيت ، الشؤون الصحية للبيت ، رعاية الطفل والتمريض البيتي .

٦٥. السكرتاريا وادارة المكاتب :

وتشمل ادارة المكاتب وخدماتها ، وسائل الاتصال الكتابية، الاختزال ، المحاسبة ، ادارة الاعمال ، العلاقات العامة والاعلان .

٦٦. الصناعات الكيماوية :

وتشمل الكيماويات الصناعية ، تكنولوجيا المتفجرات والوقود ومنتجاتها ، تكنولوجيا المشروبات ، تكنولوجيا الاغذية ، الزيوت الصناعية والدهون والشموع والغازات ، الخزف والصناعات المتعلقة به ، صناعات المنظفات والتلوين والصناعات المتعلقة بها ، الصناعات العضوية الاخرى ، علم المعادن .

٦٧. الصناعات :

وتشمل الصناعات الحديدية ، الصناعات الفلزية ، الصناعات اللافلزية ، صناعة الاخشاب والفلين والصناعات الخشبية ، الصناعات الجلدية والفراء ، صناعة الورق واللبن ، الصناعات النسيجية ، المطاط ومنتجاته وصناعات اخرى .

٦٨. تصنيع المنتجات ذات الاستعمالات الخاصة :

ويشمل الالات الدقيقة ، الحدادة ، الادوات المعدنية او الخردوات ، الاثاث والورش البيئية ، صناعة المنتجات الجلدية

والفرو وما يتعلق بها ، الطباعة وما يتعلق بها ، الملابس
وصناعات اخرى .

٦٩. البناء :

ويشمل مواد البناء ، الانشاءات وتشمل خطط البناء
والرسومات والمواصفات وتقديرات المواد والوقت والعقود ،
الانشاءات بمواد مختلفة ولاغراض خاصة ، الانشاءات
الخشبية ، السقوف ، تمديدات المياه والتدفئة والتهوية ،
التشطيبات وتشمل الدهان والتبليط والتحصاره ... الخ .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

- ١ — البحث الصناعي في المانيا .
- ٢ — دورية طبية .
- ٣ — مهنة التمريض في النمسا .
- ٤ — صناعة السجائر في سوريا .
- ٥ — الامراض الناتجة عن التأثر بالاشعاعات .
- ٦ — جراحة المفاصل .
- ٧ — صناعة العطور في فرنسا .
- ٨ — زراعة القطن في مصر .
- ٩ — امراض الغابات الناتجة عن تلوث الهواء .
- ١٠ — تربية الابقار الحلوب .
- ١١ — التربية والرعاية البيتية للطفل المعوق جسمانيا .
- ١٢ — صناعة البترول في العراق .
- ١٣ — تدريب المديرين .
- ١٤ — دراسة سوق المستحضرات العظرية .
- ١٥ — تربية نحل العسل في فلسطين .

حلل الأرقام التالية :

٦٣٦٣١٤٥ —١٦
٦٥٨٣١١٢٤ —١٧

الحل :

١ - البحث الصناعي في ألمانيا (٦٠٧٢٤٣) .

الحل : ٦٠٧٢ البحث الصناعي .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٦٠٧٢ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز المانيا

(٤٣-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي

٦٠٧٢ .

المانيا (قائمة رقم ٢) . —٤٣
٦٠٧٢٤٣

٢ - دورية طبية (٦١٠٥) .

الحل : ٦١. العلوم الطبية .

٥٠- الدوريات (قائمة رقم ١) .

لاحظ انه سيتم حذف صفر التقسيم الشكلي

(٥٠-) طبقا لقاعدة اضافة القسم الشكلي الى

رقم اساسي ينتهي بصفر .

٦١٠٥

٣ - مهنة التمريض في النمسا (٦١٠٧٣٠٩٤٣٦) .

الحل : ٦١٠٧٣ مهنة التمريض .

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .

٠٩ - المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩-).

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز النمسا

(٤٣٦-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٠٩-).

النمسا (قائمة رقم ٢) . ٤٣٦-

٦١٠٧٣٠٩٤٣٦

٤ - صناعة السجائر في سوريا (٦٧٩٧٣٠٩٥٦٩١)

الحل : ٦٧٩٧٣ صناعة السجائر .

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .

٠٩ - المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩-).

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز سوريا

(٥٦٩١-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٠٩-).

سوريا (قائمة رقم ٢) . ٥٦٩١-

٦٧٩٧٣٠٩٥٦٩١

٥ - الامراض الناتجة عن التأثر بالاشعاعات (٦١٦٩٨٩٧)

الحل : ٦١٦٩٨ الامراض غير السارية .

٦١٦٩٨٩ الامراض الناتجة عن وسائط طبيعية .

٦١٦٩٨٩٧ الامراض الناتجة عن التأثر بالاشعاعات .

٦ - جراحة المفاصل (٦١٧ر٤٧٢) .

- الحل : ٦١٧ الجراحة .
٦١٧ر٤ العمليات الجراحية .
٦١٧ر٤٧٢ جراحة المفاصل .

٧ - صناعة العطور في فرنسا (٦٦٨ر٥٤٠٩٤٤) .

- الحل : ٦٦٨ر٥٤ صناعة العطور .

لاحظ عدم وجود تعليمات اضافة رمز المكان .

٩-٠ - المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩-٠) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فرنسا

(٤٤-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩-٠) .

٤٤- فرنسا (قائمة رقم ٢) .

٦٦٨ر٥٤٠٩٤٤

٨ - زراعة القطن في مصر (٦٣٣ر٥١٠٩٦٢) .

- الحل : ٦٣٣ر٥١ زراعة القطن .

لاحظ عدم وجود تعليمات اصف رمز المكان .

٩-٠ - المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩-٠) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مصر

(٦٢-) من قائمة رقم (٢) اللى الرقم

الاساسي (٠.٩ -) .

مصدر (قائمة رقم ٢) .

٦٣٣ر٥١.٩٦٢

٩ - امراض الغابات الناتجة عن تلوث الهواء (٦٣٤ر٩٦١٩) .

الحل : ٦٣٤ر٩٦ امراض واصابات الغابات .

لاحظ تعليمات اضع الى الرقم الاساسي ٦٣٤ر٩٦

الارقام التي تلي ٦٣٢ في ارقام ٦٣٢ر٩-٦٣٢ر٩٦ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم ٦٣٢

لمعرفة رقم امراض النباتات الناتجة عن تلوث

الهواء (٦٣٢ر١٩) : واطافة الارقام التي تلي

(٦٣٢) اي (١٩) الى الرقم الاساسي ٦٣٤ر٩٦ .

الامراض الناتجة عن تلوث الهواء (مأخوذ من ١٩

الرقم ٦٣٢ر١٩) .

٦٣٤ر٩٦١٩

١٠- تربية الابقار الحلوب (٦٣٦ر٢١٤٢) .

الحل : ٦٣٦ر٢١ تربية الابقار لاغراض خاصة .

لاحظ تعليمات اضع الى الرقم الاساسي ٦٣٦ر٢١

الارقام التي تلي ٦٣٦ر٠٨٨ في

٦٣٦ر٠٨٨٩ - ٦٣٦ر٠٨٨١ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٦٣٦ر٠٨٨ لمعرفة رقم تربية الحيوانات من اجل

انتاج الحليب (٦٣٦ر٠٨٨٤٢) واطافة الارقام

التي تلي الرقم (٦٣٦ر٠٨٨) اي (٤٢) السى

الرقم الاساسي (٦٣٦ر٢١) .

٤٢ الحليب (مأخوذ من الرقم ٦٣٦ر٠٨٨٤٢) .

٦٣٦ر٢١٤٢

١١- التربية والرعاية البيئية للطفل المعوق جسمانيا (٦٤٩ر١٥١) .

الحل : ٦٤٩ر١٥ التربية والرعاية البيئية للاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٦٤٩ر١٥

الارقام التي تلي الرقم ٣٧١ر٩ في

٣٧١ر٩١ - ٣٧١ر٩٧ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع السى الرقم

٣٧١ر٩ لمعرفة رقم المعوقين جسمانيا (٣٧١ر٩١) .

واضافة الارقام التي تلي ٣٧١ر٩ اي (١)

الى الرقم الاساسي ٦٤٩ر١٥ .

المعوقون جسمانيا (مأخوذ من الرقم ٣٧١ر٩١) .

١
٦٤٩ر١٥١

١٢- صناعة البترول في العراق (٦٦٥ر٥٠٩٥٦٧) .

الحل : ٦٦٥ر٥ صناعة البترول .

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .

٠٩- المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩-) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العراق

(٥٦٧-) من قائمة رقم (٢) الى

الرقم (٠٩ -) .

العراق (قائمة رقم ٢) .
٥٦٧
٦٦٥٥٠٩٥٦٧

١٣- تدريب المديرين (٦٥٨٤٠٧١٢٤٥) .

الحل : ٦٥٨٤٠٧

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي
٦٥٨٤٠٧ الارقام التي تلي الرقم ٦٥٨٣
في ٦٥٨٣١ - ٦٥٨٣٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم
٦٥٨٣ لمعرفة رقم تدريب الذئبات الخاصة من
الموظفين (٦٥٨٣١٢٤٥) ، واضافة الارقام
التي تلي ٦٥٨٣ اي (١٢٤٥) الى الرقم
الاساسي ٦٥٨٤٠٧ .

المديرون (مأخوذ من الرقم ٦٥٨٣١٢٤٥) .
١٢٤٥
٦٥٨٤٠٧١٢٤٥

١٤- دراسة سوق المستحضرات العطرية (٦٥٨٨٣٨٦٦٨٥٤) .

الحل : ٦٥٨٨٣٨ دراسة السوق لمنتجات معينة .

لاحظ تعليمات أضف ٩٩٩-٠٠١ الى الرقم
الاساسي ٦٥٨٨٣٨ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رقم المستحضرات
العطرية (٦٦٨٥٤) من جداول التصنيف الى
الرقم الاساسي ٦٥٨٨٣٨ .

العطور .
٦٦٨٥٤
٦٥٨٨٣٨٦٦٨٥٤

١٥- تربية نحل العسل في فلسطين (٦٣٨١٠٩٥٦٩٤) .

الحل : ٦٣٨١ تربية نحل العسل .

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .

٠٩- المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩-) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فلسطين

(٥٦٩٤-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٠٩-) .

٥٦٩٤- فلسطين (قائمة رقم ٢) .

٦٣٨١٠٩٥٦٩٤

حلل الارقام التالية :

١٦- ٦٣٦٣١٤٥ (تربية الاغنام من أجل صوفها) .

الحل : ٦٠٠ العلوم التطبيقية او التكنولوجيا .

٦٣٠ الزراعة والصناعات الزراعية .

٦٣٦ تربية حيوانات المزرعة .

٦٣٦٣ تربية الاغنام .

٦٣٦٣١ تربية الاغنام من أجل أغراض خاصة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٦٣٦٣١

الارقام التي تلي ٦٣٦٠٨٨ في

٦٣٦٠٨٨١ - ٦٣٦٠٨٨٩ .

وتعني التعليمات ان الرقم (٤٥) هو رقم مأخوذ

من الرقم (٦٣٦٠٨٨٤٥) ومضاف الى الرقم

الاساسي ٦٣٦٣١ .

- ٦٣٦ر٣١٤ تربية الاغنام من اجل انتاج منتجات خاصة
(٤ مأخوذ من الرقم ٦٣٦ر٠٨٨٤) .
- ٦٣٦ر٣١٤٥ تربية الاغنام من اجل انتاج الصوف
(٥ مأخوذ من الرقم ٦٣٦ر٠٨٨٤٥) .
- ٦٥٨ر٣١١٢٤ (مقابلة المستخدمين واختيارهم) -١٧
- ٦٠٠ العلوم التطبيقية او التكنولوجيا . الحل :
- ٦٥٠ السكرتاريا وادارة المكاتب .
- ٦٥٨ ادارة الاعمال .
- ٦٥٨ر٣ ادارة الافراد .
- ٦٥٨ر٣١ عناصر ادارة الافراد .
- ٦٥٨ر٣١١ تزويد واختيار الافراد .
- ٦٥٨ر٣١١٢ اختيار المستخدمين .
- ٦٥٨ر٣١١٢٤ مقابلة المستخدمين .

الفصل الحادى عشر

700 The arts

٧٠٠ الفنون :

ملخص :

٧١. فن تخطيط المدن :

ويشمل تخطيط المناطق ، تخطيط الحدائق والمتنزهات .
تخطيط الشوارع ، تخطيط المظاهر المائية مثل برك السباحة
والنوافير والثلالات الصغيرة ، التخطيط للأشجار ، التخطيط
للنباتات ، تخطيط المنشآت ، تخطيط المقابر والتخطيط للمرافق
الطبيعية .

٧٢. الهندسة المعمارية :

وتشمل الانشاءات المعمارية ، العمارة القديمة والشرقية ،
العمارة في العصور الوسطى ، العمارة في العصر الحديث .
المباني العامة ، المباني الدينية والاعراض المتصلة بها ، مباني
المدارس والمباني التعليمية ومباني البحث ، المباني السكنية
والتصميم المعماري والزخرفة .

٧٣. النحت والفنون البلاستيكية :

وتشمل طرق ووسائل النحت ، النحت القديم والشرقي ،
النحت اليوناني والروماني والاترسكاني ، النحت في العصر
الوسيظ ، النحت في العصر الحديث ، النقش والمنقوشات ،
المسكوكات ، الفنون الخزفية والاشغال المعدنية .

٧٤. الرسم والفنون الزخرفية والثانوية :

وتشمل الرسم والرسومات ، الرسم المنظوري ، الرسم والرسومات حسب الموضوع ، الفنون الجميلة والثانوية ، الاثغال اليدوية وفن النسيج ، الديكور الداخلي ، الزجاج والاثاث وملحقاته .

٧٥. الرسم الزيتي :

ويشمل الطرق والوسائل والاشكال ، اللون ، التجريد والرمزية والميثولوجيا ، موضوعات الحياة اليومية ، الرسم الديني والرمزية الدينية ، الاحداث التاريخية ، جسم الانسان واعضاؤه ، الموضوعات الاخرى مثل المناظر الطبيعية والبحرية والحيوانات والنباتات . . . الخ والمعالم التاريخية والجغرافية .

٧٦. الحفر :

ويشمل الحفر البارز ، الحفر المستوي أو الطباعة الحجرية ، الطباعة الحجرية الملونة ، الحفر على المعادن ، الحفر المظلل على المعادن ، الحفر بالابرة على المعادن أو الكليشيهات والطبوعات .

٧٧. التصوير الفوتوغرافي والصور :

ويشمل المواد والاجهزة والادوات ، وسائل الاملاح المعنية ، عمليات الطبع والتصوير الملون ، التصوير (الرسم) اليدوي ، ميادين وانواع خاصة من التصوير .

٧٨. الموسيقى :

وتشمل المبادئ والاعتبارات العامة ، موسيقى المسرح ، الموسيقى الدينية ، الموسيقى الغنائية ، المؤلفات الموسيقية

وموسيقاها ، آلات المفاتيح وموسيقاها ، الآلات الوترية
وموسيقاها ، آلات النفخ وموسيقاها وآلات الإيقاع والآلات
الميكانيكية والكهربائية .

٧٩. فنون الترفيه والتسلية والتهاويل :

وتشمل الترفيه العام ، المسرح ، ألعاب البيت أو الألعاب
الداخلية ، ألعاب المهارة البيتية مثل الشطرنج والداما
والبولينج والبلياردو . . . الخ ، ألعاب الحظ ، الرياضة
والألعاب الخلاء الرياضية ، الرياضة المائية والجوية ، رياضة
الفروسية وسباق الحيوانات ، صيد السمك والصيد والرمية
وإصابة الهدف .

تمارين وحلول :

استخرج الأرقام للموضوعات التالية :

- ١ — صياغة الذهب في فرنسا في عهد الثورة الفرنسية .
- ٢ — المهرجانات الفنية في أوروبا .
- ٣ — معجم المصطلحات الفنية .
- ٤ — الأغاني الفلسطينية .
- ٥ — مجموعة صور عن النساء .
- ٦ — مباني المكتبات الجامعية في البلاد العربية .
- ٧ — الطوابع البريدية في العراق .
- ٨ — العمارة الإسلامية .
- ٩ — تصوير الأنلام المتحركة عن الأسماك .
- ١٠ — الرسم الزيتي في إيطاليا .
- ١١ — الإنشاءات المعمارية بواسطة الألمنيوم .

- ١٢- المسكوكات النقدية العربية .
١٣- النحت الفينيقي .
١٤- التمثيل التليفزيوني .
١٥- رياضة الاطفال .
حلل الأرقام التالية :
١٦- ٧٩٩٢٧٩٦
١٧- ٧٢٢٨
١٨- ٧٢٧٤٦٣
١٩- ٧٢٧٨٢٤
٢٠- ٧٧٠٩٢

: الحل

١ - صياغة الذهب في فرنسا في عهد الثورة الفرنسية (٧٣٩٢٢٧٤٤٠٤) .

الحل : ٧٣٩٢٢ صياغة الذهب .

٧٣٩٢٢٧ المعاملة التاريخية والجغرافية لصياغة الذهب .

٢٢٧١-٢٢٧٩ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٣٩٢٢٧ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فرنسا

(٤٤ -) من قائمة رقم (٢) السى الرقم

الاساسي ٧٣٩٢٢٧ .

٤٤- فرنسا (قائمة رقم ٢) .

٤ . الثورة الفرنسية ، ١٧٨٩-١٨٠٤ .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بفرنسا

٠ ١٩٤٤٠٤)

٧٣٩٢٢٧٤٤٠٤

٢ - المهرجانات الفنية في أوروبا (٧٠٠٧٩٤) .

الحل : ٧٠٠٧٩٦ المهرجانات ، المسابقات ، الجوائز .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٠٠٧٩٦ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز أوروبا

(٤-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٧٠٠٧٩٦ .

٤- أوروبا (قائمة رقم ٢) .

٧٠٠٧٩٤

٣ - معجم المصطلحات الفنية (٧٠٣) .

الحل : ٧٠٠ الفنون .

٣- المعاجم (قائمة رقم ١) .

لاحظ أن الصفرين قد حذفنا طبقا لقاعدة اضافة

التقسيم الشكلي الى قسم اساسي ينتهي

بصفرين .

٤ - الاغاني الفلسطينية (٧٨٤٧٦٩٢٧٥٦٩٤) .

الحل : ٧٨٤٧٦ اغاني جماعات عرقية وثقافية معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العرقية ،

الجنسية والقومية ١ - ٩٩ من قائمة

رقم (٥) الى الرقم الاساسي ٧٨٤٧٦ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الفلسطينيين

من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ٧٨٤٧٦ .

الا انه يجب أن نتنبه أنه لا يوجد رقم مباشر

للفلسطينيين في قائمة رقم (٥) وانما هم جزء

• من العرب (٩٢٧ -) .

• ٩٢٧ - العرب (قائمة رقم ٥) .

• ٩٢٧٥ - ٩٢٧٦ - جماعات قومية من العرب .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٦-٥ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٢٧ -) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فلسطين

(٥٦٩٤ -) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩٢٧-) .

• فلسطين (قائمة رقم ٢) . ٥٦٩٤ -

٧٨٤٧٦٩٢٧٥٦٩٤

٥ - مجموعة صور عن النساء (٧٧٩٢٤) .

الصور : ٧٧٩ .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (٧٧٩)

الارقام التي تلي الرقم ٧٠٤٩٤ في

• ٧٠٤٩٤٢ - ٧٠٤٩٤٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٧٠٤٩٤ والبحث ابتداء من الرقم ٧٠٤٩٤٢

ولغاية ٧٠٤٩٤٩ لمعرفة رقم النساء

(٧٠٤٩٤٢٤) ، واطافة الارقام التي تلي

الرقم ٧٠٤٩٤ أي (٢٤) الى الرقم

الاساسي ٧٧٩ .

• النساء (مأخوذ من الرقم ٧٠٤٩٤٢٤) . ٢٤ -

٧٧٩٢٤

٦ - مباني المكتبات الجامعية في البلاد العربية (٧٢٧ر٨٢٧٥٦) .

الحل : ٧٢٧ر٨٢ مباني المكتبات العمومية .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٧٢٧ر٨٢

الارقام التي تلي (٠٢٧) في (١٧٠٢٧٨-٠٢٧٨) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم (٠٢٧)

لمعرفة رقم المكتبات الجامعية (٧٢٧ر٠٢٧) ، واضافة

الارقام التي تلي الرقم (٠٢٧) اي (٧) الى الرقم

الاساسي ٧٢٧ر٨٢ .

٧ المكتبات الجامعية (مأخوذ من الرقم ٧٢٧ر٠٢٧) .

لاحظ ان الامر لم ينته بعد ، فهناك اضافة رمز

البلاد العربية . وهنا يجب التنبيه الى ضرورة

الرجوع الى رقم المكتبات الجامعية لمعرفة كيفية

اضافة رمز المكان اليها .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٧٢٧ر٠٢٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البلاد

العربية (٥٦-) من قائمة رقم (٢) الى رمز

المكتبات الجامعية .

٥٦- البلاد العربية (قائمة رقم ٢) .

٧٢٧ر٨٢٧٥٦

٧ - الطوابع البريدية في العراق (٧٦٩ر٥٦٩٥٦٧) .

الحل : ٧٦٩ر٥٦ الطوابع البريدية .

٧٦٩ر٥٦٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للطوابع البريدية .

المعاملة الجغرافية . ٥٦٩-٥٦٩

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٥٦٩-٧٦٩ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العراق

(٥٦٧ -) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٥٦٩-٧٦٩ .

العراق (قائمة رقم ٢) . ٥٦٧

٧٦٩٥٦٩٥٦٧

٨ - العمارة الاسلامية (٧٢٣٣) .

الحل : ٧٢٣ العمارة في العصور الوسطى .

٧٢٣٣ العمارة الاسلامية .

٩ - تصوير الافلام المتحركة عن الاسماك (٧٧٨٥٣٨٥٩٧) .

الحل : ٧٧٨٥٣٨ تصوير الافلام المتحركة عن موضوعات معينة .

لاحظ تعليمات أضف ١-٩٩٩ الى الرقم

الاساسي ٧٧٨٥٣٨ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاسماك

(٥٩٧) من جداول التصنيف الى الرقم

الاساسي ٧٧٨٥٣٨ .

الاسماك . ٥٩٧

٧٧٨٥٣٨٥٩٧

١٠ - الرسم الزيتي في ايطاليا (٧٥٩٥) .

الحل : ٧٥٠ الرسم الزيتي .

٧٥٩ المعاملة التاريخية والجغرافية .

٣-٨ في الاقطار الاوروبية الحديثة الاخرى .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي (٧٥٩)
الارقام التي تلي الرمز (٤-) في رمز المكان
٤٣ - ٤٨ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرمز
(٤- أوروبا) والبحث ابتداء من ٤٣ ولغاية ٤٨
لمعرفة رمز ايطاليا (٥-) ، واطافة الارقام التي
تلي (٤-) اي (٥) الى الرقم الاساسي (٧٥٩) .

٥- ايطاليا (مأخوذ من رمز المكان ٤٥- من قائمة رقم ٢)
٧٥٩٥

١١- الانشاءات المعمارية بواسطة الالنيوم (٧٢١ر٠٤٤٧٧٢٢) .

الحل : ٧٢١ر٠٤٤٧ الانشاءات المعمارية المعدنية .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي
٧٢١ر٠٤٤٧ الارقام التي تلي ٦٦٩
في ارقام ٦٦٩٧ - ٦٦٩٧ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم
(٦٦٩) لمعرفة رقم الالنيوم (٦٦٩٧٢٢) ، واطافة
الارقام التي تلي الرقم (٦٦٩) اي (٧٢٢) الى
الرقم الاساسي ٧٢١ر٠٤٤٧ .

الالنيوم (مأخوذ من الرقم ٦٦٩٧٢٢) ٧٢٢
٧٢١ر٠٤٤٧٧٢٢

١٢- المسكوكات النقدية العربية (٧٣٧ر٤٩٥٦) .

الحل : ٧٣٧ر٤٩ النقود المعدنية .

٧٣٧ر٤٩ المسكوكات النقدية في اقطار معينة من العالم .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

- رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٣٧٤٩٠٦
- وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البلاد العربية والشرق الاوسط (٥٦-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٣٧٤٩٠٦

البلاد العربية (قائمة رقم ٢) .
 —٥٦
 ٧٣٧٤٩٠٦

١٣- النحت النينقيي (٧٣٢٩٤٤)

- النحت القديم والشرقي ٧٣٢
- النحت القديم والشرقي في الاماكن الاخرى ٧٣٢٩
- لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٧٣٢٩٣٩٨-٣٩١
- الارقام التي تلم (٣٩) في رمز المكان ٣٩١-٣٩٨
- من قائمة رقم (٢) .
- وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرمز (٣٩) في قائمة رقم (٢) لمعرفة رموز الفينيقيين (٣٩٤٤-)
- ، واطافة الارقام التي تلي (٣٩-)
- اي (٤٤) الى الرقم الاساسي ٧٣٢٩

الفينيقيون (مأخوذ من الرقم ٣٩٤٤- من قائمة رقم ٢) .
 —٤٤

٧٣٢٩٤٤

١٤- التمثيل التلفزيوني (٧٩١٤٥٠٢٨)

- التليفزيون (كأحد وسائل الترفيه والتسلية) . ٧٩١٤٥
- التقسيمات الشكلية . ٧٩١٤٥.١-٤٥.٩
- لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٧٩١٤٥
- الارقام التي تلي (٧٩٢) في ٧٩٢٠.١ - ٧٩٢٠.٩

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم
 (٧٩٢) والبحث ابتداء من (٧٩٢.١) ولفيائية
 (٧٩٢.٩) لمعرفة رمز التمثيل (٧٩٢.٢٨) ،
 واطافة الارقام التي تلي الرقم (٧٩٢) اي
 (٠.٢٨) الى الرقم الاساسي ٧٩١ر٤٥ .

التمثيل (مأخوذ من الرقم ٧٩٢.٢٨) . ٠.٢٨

٧٩١ر٤٥.٠٢٨

(٧٩٦.١٩٢٢) .

١٥- رياضة الاطفال

الرياضة ٧٩٦ : الحل

الرياضة والبرامج الرياضية لفئات معينة من
 الاشخاص . ٧٩٦.١٩

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي
 ٧٩٦.١٩ الارقام التي تلي ٧٩٠.١٩ في
 ٧٩٠.١٩١ - ٧٩٠.١٩٦ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم
 ٧٩٠.١٩ لمعرفة رقم الاطفال (٧٩٠.١٩٢٢) :
 واطافة الارقام التي تلي الرقم (٧٩٠.١٩) اي
 (٢٢) الى الرقم الاساسي ٧٩٦.١٩ .

الاطفال (مأخوذ من الرقم ٧٩٠.١٩٢٢) . ٢٢

٧٩٦.١٩٢٢

حلل الارقام التالية :

(صيد الافاعي) ٧٩٩ر٢٧٩٦ -١٦

الفنون ٧٠٠ : الحل

الترفيه والتسلية ٧٩٠ .

- ٧٩٩ صيد السمك ، الصيد واصابة الهدف .
- ٧٩٩ر٢ .الصيد
- ٧٩٩ر٢٧ صيد الحيوانات الكبيرة غير الطيور .
- ٧٩٩ر٢٧٩ صيد الزواحف .
- لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي
٧٩٩ر٢٧٩ الارقام التي تلي الرقم (٥٩٧ر٩)
في ٥٩٧ر٩٢ — ٥٩٧ر٩٨ .
وتعني التعليمات ان الرمز (٦) هو رمز مضاف
من الرقم (٥٩٧ر٩٦) الافاعي النى الرقم
الاساسي ٧٩٩ر٢٧٩ .
- ٧٩٩ر٢٧٩٦ صيد الافاعي (٦ مأخوذ من الرقم ٥٩٧ر٩٦) .
- ١٧ — (العمارة اليونانية او الهلينية) ٧٢٢ر٨
- الحل : ٧٠٠ . الفنون .
- ٧٢٠ . الهندسة المعمارية .
- ٧٢٢ . العمارة القديمة والشرقية .
- ٧٢٢ر٨ . العمارة اليونانية او الهلينية .
- ١٨ — (مباني المدارس الزراعية) ٧٢٧ر٤٦٣
- الحل : ٧٠٠ . الفنون .
- ٧٢٠ . الهندسة المعمارية .
- ٧٢٧ مباني المدارس والمباني الاخرى ذات الاغراض
التعليمية والبحثية .
- ٧٢٧ر٤ مباني المدارس الفنية والمهنية (التطبيقية) .
- لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ — ٩٩٩ الى الرقم
الاساسي ٧٢٧ر٤ .

وتعني التعليمات أن الرقم (٦٣٠) الزراعة هو

رقم مضاف من جداول التصنيف .

٧٢٧ر٤٦ مبانى المدارس التكنولوجية او التطبيقية

(٦٠٠ التكنولوجيا) .

٧٢٧ر٤٦٣ مبانى المدارس الزراعية (٦٣٠ الزراعة) .

٧٢٧ر٨٢٤ (مبانى المكتبات العامة) .

—١٩

٧٠٠ الفنون .

: الحل

٧٢٠ الهندسة المعمارية .

٧٢٧ مبانى المدارس والمبانى الاخرى ذات الاغراض

التعليمية والبحثية .

٧٢٧ر٨ مبانى المكتبات .

٧٢٧ر٨٢ مبانى المكتبات العمومية .

لاحظ تعليمات اصف السى الرقم الاساسى

٧٢٧ر٨٢ الارقام التي تلي الرقم (٠٢٧)

في (٠٢٧ر٨ — ٠٢٧ر٨) .

وتعني التعليمات أن الرقم (٤) هو رقم مأخوذ

من الرقم (٠٢٧ر٤) المكتبات العامة .

٧٢٧ر٨٢٤ مبانى المكتبات العامة (٤ مأخوذ من الرقم ٠٢٧ر٤) .

٧٧٠ر٩٢ (تراجم المصورين) .

—٢٠

٧٠٠ الفنون .

: الحل

٧٧٠ التصوير والصور .

٧٧٠ر٩ المعاملة التاريخية والجغرافية .

٧٧٠ر٩٢ تراجم المصورين دون اعتبار للمكان أو القطر أو

نوع التصوير .

الفصل الثاني عشر

800 Literature

٨٠٠ الآداب :

ملخص :

٨١. الآداب الامريكى :
- ويشمل الشعر ، المسرحية ، القصة ، المقالات ، الخطب ،
الرسائل ، الفكاهة والنوادر ، المجموعات .
٨٢. الآداب الانجليزى والانجلوسكسونى :
- (يقسم مثل الآداب الامريكى) .
٨٣. الآداب الالماني :
- (يقسم مثل الآداب الامريكى) . ويشتمل كذلك على الآداب
الالمانية الاخرى مثل الآداب الالمانية القديمة ، آداب الاراضي
المنخفضة ، الآداب الاسكندنافية ، الآداب الاسكندنافية
الغربية ... الخ .
٨٤. الآداب الفرنسى :
- (يقسم مثل الآداب الامريكى) .
٨٥. الآداب الايطالى والرومانى :
- (يقسم مثل الآداب الامريكى) .
٨٦. الآداب الاسبانى والبرتغالى :
- (يقسم مثل الآداب الامريكى) .

٨٧. الادب اللاتيني :
• (يقسم مثل الادب الامريكي)

٨٨. الادب اليوناني الكلاسيكي :
• (يقسم مثل الادب الامريكي)

٨٩. الاداب الاخرى :

وتشمل الاداب الهندية الاوروبية الشرقية والاداب الكلتية ،
الاداب الافروآسيوية ، الاداب الحامية والتشادية ، الاداب
الارالية والسيبيرية والدرافية ، اداب شرق وجنوب شرق
آسيا ، الاداب الانريقية ، اداب اللغات الاصلية لأمريكا
الشمالية ، اداب اللغات الاصلية لأمريكا الجنوبية واداب
اللغات الاخرى .

تمارين وحلول :

استخرج الأرقام للموضوعات التالية :

- ١ — الشعر الانجليزي في عهد الملكدفيكتوريا .
- ٢ — تدريس الادب .
- ٣ — الشعر الاموي .
- ٤ — كتابة القصة للأطفال .
- ٥ — الرسائل العبرية في القرن الثامن عشر .
- ٦ — القصة النرويجية في القرن العشرين .
- ٧ — المقالات البنغالية في الفترة ما بين ، ١٨٤٥—١٨٩٥ .
- ٨ — المسرحية الفارسية في القرن العشرين .
- ٩ — مجموعة اشعار عن موضوع الصداقة .
- ١٠ — مجموعة من قصص المغامرات .

- ١١ - مجموعة من المسرحيات عن ابراهيم لنكولن .
١٢ - مجموعة مسرحيات تعالج موضوع الزواج .
١٣ - مجموعة مسرحيات ايطالية كتبت في النصف الثاني من القرن العشرين وتعالج موضوع الزواج .
١٤ - تاريخ ونقد الاعمال الادبية التي تعالج موضوع الحب .
١٥ - نقد الاعمال الادبية الكوميدية .

حل الارقام التالية :

- ١٦ - ٨٣٧٩١٤
١٧ - ٨٣٩٧١٧
١٨ - ٨٩١٩٩٢٣٥
١٩ - ٨٠٩٩١٤٥

الحل :

١ - الشعر الانجليزي في عهد الملكة فيكتوريا (٨٢١٨) .

الحل : ٨٢١ الشعر الانجليزي .

٨ فترة حكم الملكة فيكتوريا ، ١٨٣٧ - ١٩٠٠ .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب

الانجليزي والموجودة مباشرة تحت الرقم (٨٢٠) .

٨٢١٨

٢ - تدريس الادب (٨٠٧) .

الحل : ٨٠٠ الادب .

٧٠٧ - الدراسة والتدريس (قائمة رقم ١) .

٨٠٧ لاحظ أن صفيرين من الاصفار الثلاثة قد حذفنا ،

وذلك طبقا لتاعدة اضافة التقسيم الشسكلي

الى رقم اساسي ينتهي بصفرين .

- ٣ - الشعر الاموي
الحل : ٨٩٢٧١٣٢ الادب العربي .
(٨٩٢٧١٣٢)
١- الشعر (قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي) .
٣٢ العصر الاموي ، ٦٦١ - ٧٥٠ م .
(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب العربي)
٨٩٢٧١٣٢

- ٤ - كتابة القصة للأطفال
الحل : ٨٠٨٠٦٨ كتابة أدب الاطفال .
٨٠٨٠٦٨١ - ٦٨٧ ر . اشكال أدبية معينة .
(٨٠٨٠٦٨٣)
لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي
٨٠٨٠٦٨ الاررقام التي تلي ٨٠٨
في ا ٨٠٨٧ - ٨٠٨٧
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم
٨٠٨ لمعرفة رقم المجموعات القصصية (٨٠٨٣) ،
واضافة الاررقام التي تلي الرقم (٨٠٨) أي (٣)
الى الرقم الاساسي ٨٠٨٠٦٨ .
٣ القصص (مأخوذ من الرقم ٨٠٨٣)
٨٠٨٠٦٨٣

- ٥ - الرسائل العبرية في القرن الثامن عشر (٨٩٢٤٦٣)
الحل : ٨٩٢٤ الادب العبري .
٦- الرسائل (قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي) .
٣ القرن الثامن عشر . (مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب العبري)
٨٩٢٤٦٣

ركب هذا الرقم أولاً من رقم الادب العبري (٨٩٢ر٤) ثم اضافة الشكل الادبي (٦) الرسائل ثم اضافة الفترة الزمنية (٣) القرن الثامن عشر والمأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب العبري . ويمكن تطبيق هذه القاعدة على جميع الامثلة والموضوعات المشابهة .

٦ — القصة النرويجية في القرن العشرين (٨٣٩ر٨٢٣٧) .

الحل : ٨٣٩ر٨٢ الادب النرويجي .

٣ — القصة (قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي) .

٧ القرن العشرون .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب

النرويجي) .

٨٣٩ر٨٢٣٧

٧ — المقالات البنغالية في الفترة ، ١٨٤٥—١٨٩٥م (٨٩١ر٤٤٤٤) .

الحل : ٨٩١ر٤٤ الادب البنغالي .

٤ — المقالات (قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي) .

٤ الفترة ، ١٨٤٥ — ١٨٩٥ .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب

الهندي الحديثة) .

٨٩١ر٤٤٤٤

٨ — المسرحية الفارسية (الايرانية) في القرن العشرين (٨٩١ر٥٥٢٣) .

الحل : ٨٩١ر٥٥ الادب الفارسي الحديث .

٢ — المسرحية (قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب

الامريكي) .

٣ القرن العشرون ، ١٩٠٠ -

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالاداب

الايرائية) .

٨٩١٥٥٢٣

٩ - مجموعة اشعار عن موضوع الصداقة (٨٠٨٨١٩٣٥٣) .

الحل : ٨٠٨٨١١ مجموعة اشعار .

٨٠٨٨١٩ مجموعة اشعار تعالج موضوعات أو مظاهر معينة .

لاحظ تعليمات اصف الرمز ١-٣ من قائمة رقم

٣-١ الى الرقم الاساسي ٨٠٨٨١٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى القائمة رقم

٣-١ من القوائم المساعدة لمعرفة رمز

موضوع الصداقة (٣٥٣) ، واطافة هذا الرقم

الى الرقم الاساسي ٨٠٨٨١٩ .

٣٥٣ الصداقة (قائمة رقم ٣-١) .

٨٠٨٨١٩٣٥٣

١٠ - مجموعة من قصص المغامرات (٨٠٨٨٣٨٧) .

الحل : ٨٠٨٨٣ مجموعة قصص .

٨٣١-٨٣٨ انواع معينة من القصص .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٨٠٨٨٣

الارقام التي تلي (٣٠) فسي ٣٠١ - ٣٠٨ من

قائمة رقم (٣) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة رقم

(٣) من القوائم المساعدة لمعرفة رمز موضوع

قصص المغامرات (٣٠٨٧-) ، وإضافة الأرقام
التي تلي (٣٠-) أي (٨٧) التي الرقم
الاساسي ٨٠٨٨٣٣ .

٨٧ قصص المغامرات (مأخوذ من الرقم ٣٠٨٧-

قائمة رقم ٣) .

٨٠٨٨٣٣٧

١١ - مجموعة من المسرحيات عن أبراهام لنكولن (٨٠٨٨٢٩٣٥١) .

الحل : ٨٠٨٨٢٢ مجموعة مسرحيات .

٨٠٨٨٢٢٩ مجموعة مسرحيات تعالج موضوعات ومظاهر معينة .

لاحظ تعليمات أضف الرمز ٣-١ من قائمة
رقم ٣-١ من القوائم المساعدة التي الرقم
الاساسي ٨٠٨٨٢٢٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى القائمة رقم
٣-١ من القوائم المساعدة لمعرفة رمز أبراهام
لنكولن (٣٥١) وإضافته التي الرقم

الاساسي ٨٠٨٨٢٢٩ .

٣٥١ أشخاص معينون (ابراهيم لنكولن) (قائمة رقم ٣-١) .

٨٠٨٨٢٩٣٥١

١٢ - مجموعة مسرحيات تعالج موضوع الزواج (٨٠٨٨٢٩٣٥٤) .

الحل : ٨٠٨٨٢٢ مجموعة مسرحيات .

٨٠٨٨٢٢٩ مجموعة مسرحيات تعالج موضوعات ومظاهر معينة .

لاحظ تعليمات أضف الرمز ٣-١ من قائمة رقم
٣-١ من القوائم المساعدة التي الرقم
الاساسي ٨٠٨٨٢٢٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى القائمة
رقم ٣-أ من القوائم المساعدة لمعرفة رمز
موضوع الزواج (٣٥٤)، واضافته الى الرقم
الاساسي ٨٠٨٨٢٩

٣٥٤ الزواج (قائمة رقم ٣-أ) .

٨٠٨٨٢٩٣٥٤

١٣ - مجموعة مسرحيات ايطالية كتبت في النصف الثاني من القرن العشرين وتعالج
موضوع الزواج (٨٠٣٥٤٠٨٠٩١٤٠٨٥٢)

الحل : ٨٥٢ المسرحية الايطالية .
٩١٤ النصف الثاني من القرن العشرين ، ١٩٤٥ -
(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب
الايطالي) .

٨٠- المجموعات (قائمة رقم ٣) .
لاحظ التعليمات اُضف الى (٨٠-٠) الرمز
(٩٩-٠١) من قائمة رقم ٣-أ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الزواج (٣٥٤)
من قائمة رقم ٣-أ الى الرقم (٨٠-٠) فيصبح
الرقم (٨٠٣٥٤-٠) .
الزواج (قائمة رقم ٣-أ) . ٣٥٤

٨٥٢٩١٤٠٨٠٣٥٤

١٤ - تاريخ ونقد الاعمال الادبية التي تعالج موضوع الحب (٨٠٩٩٣٣٥٤) .
الحل : ٨٠٩٩٣٣ نقد الاعمال الادبية التي تعالج موضوعات وأفكار
معيّنة .

لاحظ تعليمات اُضف الرموز ٣٢-٣٨ من قائمة

رقم ٣-أ الى الرقم الاساسي ٨٠٩٩٣ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة رقم
٣-أ من القوائم المساعدة والبحث ابتداء من
الرمز (٣٢) ولغاية (٣٨) لمعرفة رمز موضوع
الجب (٣٥٤) ، واضافته الى الرقم

الاساسي ٨٠٩٩٣ .

الجب (قائمة رقم ٣-أ) . ٣٥٤

٨٠٩٩٣٣٥٤

١٥ - نقد الاعمال الادبية الكوميدية (٨٠٩٩١٧) .

الحل : ٨٠٩٩٩ نقد الادب الذي يعالج مظاهر معينة أو اشكال معينة .

٩١-٩٢ نقد الادب الذي يعالج عناصر ونوعيات ادبية معينة .

لاحظ تعليمات أضف الرموز ١-٢ من قائمة

رقم ٣-أ الى الرقم الاساسي ٨٠٩٩٩ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة
رقم ٣-أ من القوائم المساعدة لمعرفة رمز
الكوميديا (١٧) ، واضافته الى الرقم

الاساسي ٨٠٩٩٩ .

الكوميديا (قائمة رقم ٣-أ) . ١٧

٨٠٩٩١٧

حلل الارقام التالية :

١٦ - ٨٣٧٩١٤ (النوادر والفكاهات الالمانية في النصف الثاني

من القرن العشرين) .

الحل : ٨٠٠ الاداب .

٨٣٠ الادب الالمني .

- ٨٣٧ النواذر والفكاهات في الادب الالماني .
- ٨٣٧٩٩ النواذر والفكاهات الالمانية من ١٩٠٠-
(٩ مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة
بالادب الالماني) .
- ٨٣٧٩١١ النواذر والفكاهات الالمانية في القرن العشرين .
(٩١ مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة
بالادب الالماني) .
- ٨٣٧٩١٤ النواذر والفكاهات الالمانية في النصف الثاني من
القرن العشرين ، ١٩٤٥-
(٩١٤ مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة
بالادب الالماني) .
- ٨٣٩٧١٧ (الشعر السويدي في القرن العشرين) - ١٧
- ٨٠٠ . الاداب : الحل
- ٨٣٠ . الادب الالماني
- ٨٣٩ . الاداب الالمانية الاخرى
- ٨٣٩٧٧ . الادب السويدي
- ٨٣٩٧١١ الشعر السويدي (١ - الشعر ، قائمة رقم ٣) .
- ٨٣٩٧١٧ الشعر السويدي في القرن العشرين
(٧ القرن العشرون مأخوذ من قائمة الفترة
الزمنية الخاصة بالادب السويدي) .
- ٨٩١٩٩٢٣٥ (القصة الارمينيه في العصر الحديث) - ١٨
- ٨٠٠ . الاداب : الحل
- ٨٩٠ . الاداب الاخرى
- ٨٩١ . الاداب الهندية الاوروبية الشرقية والاداب الكلتية .
- ٨٩١٩٩ . الاداب البلطيه والاداب الاخرى

- ٨٩١٩٩٦ الاداب الهندية الاوروبية الاخرى .
- ٨٩١٩٩٢ الادب الارمني .
- ٨٩١٩٩٢٣ القصة الارمنية (٣ القصة ، قائمة رقم ٣) .
- ٨٩١٩٩٢٣٥ القصة الارمنية في العصر الحديث .
- (٥ العصر الحديث مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب الارمني) .

١٩ — (تاريخ ونقد الادب الرومانسي) ٨٠٩٩١٤٥

- ٨٠٠ . الادب . الحل :
- ٨٠٩ تاريخ ونقد الاعمال الادبية اكثر من ادب واحد .
- ٨٠٩٩٩ تاريخ ونقد الادب الذي يعالج شكلا معيناً أو مظاهر معينة .
- ٩١—٩٢ ر الادب الذي يعالج نوعيات وعناصر معينة .
- لاحظ تعليمات أضف الرموز ١—٢ من قائمة رقم ٣—١ الى الرقم الاساسي ٨٠٩٩٩ .
- وتعني التعليمات أن الرقم (١٤٥) الرومانسية هو رقم مضاف من قائمة رقم ٣—١ الى الرقم الاساسي ٨٠٩٩٩ .
- ٨٠٩٩١ تاريخ ونقد الادب الذي يعالج نوعيات ادبية معينة .
- (١ مأخوذ من قائمة رقم ٣—١) .
- ٨٠٩٩١٤ تاريخ ونقد الادب الكلاسيكي والرومانسي .
- (١٤ الرومانسية والكلاسيكية ، قائمة رقم ٣—١) .
- ٨٠٩٩١٤٥ تاريخ ونقد الادب الرومانسي .
- (١٤٥ الرومانسية ، قائمة رقم ٣—١) .

الفصل الثالث عشر

٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة : General geography and history 900

ملخص :

٩١٠ الجغرافيا العامة :

وتشمل الجغرافيا التاريخية ، الخرائط والاطالس ، الجغرافيا والرحلات في العالم القديم ، الجغرافيا والرحلات في أوروبا ، الجغرافيا والرحلات في آسيا ، الجغرافيا والرحلات في أفريقيا ، الجغرافيا والرحلات في أمريكا الشمالية ، الجغرافيا والرحلات في أمريكا الجنوبية والجغرافيا والرحلات في الاقطار الاخرى .

٩٢٠ التراجم والسير والانساب :

يفضل تصنيف التراجم الخاصة بموضوع معين ، مع ذلك الموضوع . انظر الامثلة .

٩٣٠ التاريخ القديم :

ويشمل تاريخ الصين القديم ، تاريخ مصر القديم ، تاريخ فلسطين القديم ، تاريخ الهند القديم ، تاريخ بلاد ما بين النهرين والهضبة الايرانية القديم ، تاريخ شمال أوروبا وغرب شبه الجزيرة الايطالية القديم ، تاريخ اليونان القديم وتاريخ الاقطار الاخرى القديم .

٩٤. تاريخ أوروبا العام :

ويشمل تاريخ بريطانيا وأسكتلنده وأيرلنده ، تاريخ إنجلترا ،
تاريخ ألمانيا ، تاريخ فرنسا ، تاريخ إيطاليا ، تاريخ إسبانيا ،
تاريخ أوروبا الشرقية (روسيا) ، تاريخ شمال أوروبا أو
القطار الإسكندنافية وتاريخ القطار الأوروبية الأخرى .

٩٥. تاريخ آسيا العام :

ويشمل تاريخ الصين والمناطق المجاورة ، تاريخ اليابان والجزر
المجاورة ، تاريخ شبه الجزيرة العربية والمناطق المجاورة ،
تاريخ الهند أو جنوب آسيا ، تاريخ إيران ، تاريخ الشرق
الأوسط أو الشرق الأدنى ، تاريخ سيبيريا ، تاريخ آسيا
الوسطى وتاريخ جنوب شرق آسيا .

٩٦. تاريخ أفريقيا العام :

ويشمل تاريخ شمال أفريقيا ، تاريخ مصر والسودان ، تاريخ
اثيوبيا ، تاريخ الشمال الغربي لأفريقيا أو المغرب ، تاريخ
الجزائر ، تاريخ غرب أفريقيا والجزر المجاورة ، تاريخ
أفريقيا الوسطى ، تاريخ جنوب أفريقيا أو جمهورية جنوب
أفريقيا وتاريخ جزر المحيط الهندي الجنوبية .

٩٧. تاريخ أمريكا الشمالية العام :

ويشمل تاريخ كندا ، تاريخ أمريكا الوسطى أو المكسيك ،
تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية ، تاريخ الشمال الشرقي
للولايات المتحدة الأمريكية ، تاريخ الجنوب الشرقي للولايات
المتحدة الأمريكية ، تاريخ الوسط الجنوبي للولايات المتحدة
الأمريكية ، تاريخ الوسط الشمالي للولايات المتحدة الأمريكية ،
تاريخ غرب الولايات المتحدة الأمريكية وتاريخ الولايات الواقعة
على المحيط الباسيفيكي .

٩٨. تاريخ أمريكا الجنوبية العام :

ويشمل تاريخ البرازيل ، تاريخ الأرجنتين ، تاريخ تشيلي ،
تاريخ بوليفيا ، تاريخ بيرو ، تاريخ كولومبيا والاكوادور ،
تاريخ فنزويلا ، تاريخ غيانه وتاريخ براغواي والارغواي .

٩٩. تاريخ الاقطار الاخرى العام :

ويشمل تاريخ نيوزيلانده وميلانيزيا ، تاريخ استراليا . تاريخ
غيانا الجديدة ، تاريخ الاقطار الاخرى الواقعة على المحيط
الباسيفيكي ، تاريخ جزر المحيط الاطلسي ، تاريخ جزر القطب
الشمالي والقطب الجنوبي وتاريخ الاقطار الاخرى .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

- ١ — تراجم المؤرخين .
- ٢ — تاريخ المناطق الباردة ، ١٩٧٠ — ١٩٧٩ .
- ٣ — الموسوعة التاريخية .
- ٤ — المعجم الجغرافي .
- ٥ — الخرائط الاقتصادية .
- ٦ — خريطة المناطق الاستوائية .
- ٧ — جغرافية فلسطين القديمة .
- ٨ — جغرافية لبنان .
- ٩ — رحلات في ربوع رومانيا .
- ١٠ — تراجم مجموعة من الكيميائيين .
- ١١ — تراجم العرب .
- ١٢ — تراجم الفيزيائيين .
- ١٣ — خريطة الاردن .
- ١٤ — تاريخ اليهود في الولايات المتحدة الامريكية .

- ١٥ - تدريس التاريخ في الجامعات والكليات في ألمانيا .
- ١٦ - تاريخ سوريا في عهد الانتداب الفرنسي .
- ١٧ - السنة الأولى من حكم الرئيس الأمريكي نيكسون .

حل الأرقام التالية :

- ١٨ - ٩١٦٨٩٤
 - ١٩ - ٥٢٠٩٢
 - ٢٠ - ٩١٢١٣٢
 - ٢١ - ٩١٢٦٢
- الحل :

١ - تراجم المؤرخين (٩٠٧٢٠٢)

- الحل : ٩٠٧ دراسة وتدريس التاريخ العام .
- ٩٠٧٢٢ التاريخ .
- ٩٠٧٢٠٢ المؤرخون .

٢ - تاريخ المناطق الباردة ، ١٩٧٠ - ١٩٧٩ (٩٠٩٠٩١٠٨٢٧)

- الحل : ٩٠٩ تاريخ العالم العام .
 - ٩٠٩٠٩ تاريخ المناطق والأماكن بشكل عام .
- لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي
٩٠٩٠٩ الأرقام التي تلي (١) في رمز المكان
١١ - ١٩ من قائمة رقم (٢) .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة
رقم (٢) لمعرفة رمز المناطق الباردة (١١-) ،
وأضافة الرقم الذي يلي (١-) أي (١) الى
الرقم الاساسي ٩٠٩٠٩ .
- ١ المناطق الباردة (مأخوذ من الرقم ١١- من
قائمة رقم ٢) .

صفر حسب التعليمات .
 الفترة من ١٩٧٠ - ١٩٧٩ (مأخوذ من قائمة الفترة
 الزمنية والموجودة تحت الرقم ٩٠٩٠٩) .
 ٨٢٧
 ٩٠٩٠٩١٠٨٢٧

٣ - الموسوعة التاريخية .
 الحل : ٩٠٠
 التاريخ العام والجغرافيا العامة .
 ٣٠٣
 الموسوعات (قائمة رقم ١) .
 ٩٠٣
 لاحظ أن صفرين من الاضفار الثلاثة قد حذفنا ،
 طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم
 اساسي ينتهي بصفرين .

٤ - المعجم الجغرافي .
 الحل : ٩١٠
 الجغرافيا العامة .
 ٣٠٣
 المعاجم (قائمة رقم ١) .
 ٩١٠٣
 لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي قد حذف ،
 طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم
 اساسي ينتهي بصفر .

٥ - الخرائط الاقتصادية
 الحل : ٩١٢
 تمثيل سطح الارض عن طريق الرسم (الخرائط ،
 الاطالس) .
 ٩١٢١
 الخرائط والاطالس الخاصة بموضوعات معينة ،
 والاماكن بشكل عام .
 ١٠٠١ - ١٨٩٩
 لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ - ٨٩٩ الى الرقم

الاساسي ٩١٢٠
وتعني التعليمات امكانية اضافة رقم موضوع
الاقتصاد (٣٣٠) من جداول التصنيف الى الرقم

الاساسي ٩١٢٠

الاقتصاد ٣٣٠

٩١٢٠٣٣

(٩١٢٠١٩٣)

٦ - خريطة المناطق الاستوائية

٩١٢ : الحل
تمثيل سطح الارض عن طريق الرسم (الخرائط ،
الاطالس) .

٩١٢٠١٩
الخرائط والاطالس الخاصة بموضوعات معينة ،
والاماكن بشكل عام .

٩١٢٠١٩ خرائط الاماكن والمناطق بشكل عام .

لاحظ تعليمات اُضف الى الرقم الاساسي ٩١٢٠١٩

الارقام التي تلي الرمز (١) في رمز المكان ١١-١٩

من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة

رقم (٢) لمعرفة رمز المناطق الاستوائية (١٣-)

واضافة الارقام التي تلي (١-) اي (٣) السى

الرقم الاساسي ٩١٢٠١٩ .

٣ المناطق الاستوائية (مأخوذ من الرقم ١٣- من

قائمة رقم ٢) .

٩١٢٠١٩٣

٧ - جغرافية فلسطين القديمة (٩١٣ر٣) .

الحل : ٩١٣ الجغرافيا والرحلات في العالم القديم .
٩١-٩٢ الجغرافيا والرحلات في قارات واقطار وبلدان
العالم القديم .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣١-٣٩ من

قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فلسطين

القديمة (٣٣-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩١) .

٣٣- فلسطين القديمة (قائمة رقم ٢) .

٩١٣ر٣

٨ - جغرافية لبنان (٩١٥ر٦٩٢) .

الحل : ٩١٥ الجغرافيا والرحلات في اسيا .

لاحظ تعليمات (٥) والتي تحيلك الى رأس

الموضوع المتوسط ٩١٤-٩١٩ الجغرافيا

والرحلات في قارات واقطار العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز لبنان

(٦٩٢-٥) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩١) .

٦٩٢-٥ لبنان (قائمة رقم ٢) .

٩١٥ر٦٩٢

٩ - رحلات في ربوع رومانيا (٩١٤ر٩٨٠٤) .

- الحل : ٩١٤ الجغرافيا والرحلات في أوروبا .
- لاحظ تعليمات (**) والتي تحيلك الى رأس الموضوع المتوسط ٩١٤-٩١٩ الجغرافيا والرحلات في قارات وأقطار العالم الحديث .
- لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .
- وتعني التعليمات امكانية اضافة رمسز رومانيا (٤٩٨-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .
- ٤٩٨- رومانيا (قائمة رقم ٢) .
- ٤ . الرحلات (مأخوذ من قائمة التقسيمات الموجودة في ٩١٤ - ٩١٩) .
-
- ٩١٤ر٩٨٠٤

١٠ - تراجم مجموعة من الكيميائيين (٥٤٠ر٩٢) .

- ملاحظة : صنف تراجم الاشخاص المتخصصين او الذين اشتهروا في موضوع معين ، مع ذلك الموضوع مستعملا التقسيم الشكلي (٥٩٢) من قائمة رقم (١) من القوائم المساعدة .
- الحل : ٥٤٠ الكيميائياء .
- ٥٩٢- تراجم أشخاص ارتبطوا بموضوع معين (قائمة رقم ١) .
-
- ٥٤٠ر٩٢ لاحظ ان صفر التقسيم الشكلي قد حذف طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفر .

١١ - تراجم العرب

• (٩٢٠.ر٠٥٦)

الـحل : ٩٢. التراجم والانساب .

٣٠٩-٣٠٩ ر مجموعات عامة من التراجم في قارات واقطار وبلدان
بمعينة .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٢-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٢٠.ر٠٥٦) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البلاد

العربية (٥٦-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩٢٠.ر٠٥٦) .

٥٦- البلاد العربية (الشرق الاوسط) (قائمة رقم ٢) .

٩٢٠.ر٠٥٦

١٢ - تراجم الفيزيائيين

• (٥٣٠.ر٠٩٢)

الـحل : ٥٣. الفيزياء .

٩٢-٠ تراجم اشخاص ارتبطوا بموضوع معين (قائمة

رقم ١) .

لاحظ ان صفر التقسيم الشكلي لم يحذف في هذا

المثال رغم اضافته الى رقم اساسي ينتهي بصفر .

وذلك لان جداول التصنيف نصت على عدم حذف

صفر التقسيم الشكلي وذلك لتعارضه مع ارقام

موجودة اصلا في جداول التصنيف في حالة حذفه .

٥٣٠.ر٠٩٢

١٣ - خريطة الاردن

• (٩١٢ر٥٦٩٥)

الـحل : ٩١٢ تمثيل سطح الارض بالرسم (الخرائط ، الاطالس) .

٣-٩١ الخرائط والاطالس لقارات واقطار وبلدان معينة .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١٢) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز الاردن

(٥٦٩٥ -) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩١٢) .

الاردن (قائمة رقم ٢) . ٥٦٩٥ -

٩١٢٥٦٩٥

١٤ - تاريخ اليهود في الولايات المتحدة الامريكية (٩٠٩٠٤٩٢٤٠٧٣) .

الحل : ٩٠٩ تاريخ العالم العام .

٩٠٩٠٤ التاريخ العام للجماعات العرقية، الجنسية والوطنية .

لاحظ تعليقات أضف رمز الجماعات العرقية ،

الجنسية والوطنية ١-٩٩ من قائمة رقم (٥)

الى الرقم الاساسي (٩٠٩٠٤) .

ثم أضف صفرا . ثم أضف رمز المكان ٣-٩ من

قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز اليهود

(٩٢٤ -) من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي

(٩٠٩٠٤) ، فيصبح الرقم (٩٠٩٠٤٩٢٤) .

ثم نضيف صفرا حسب التعليقات . ونضيف رمز

الولايات المتحدة الامريكية (٧٣ -) من قائمة

رقم (٢) .

٩٢٤ - اليهود (قائمة رقم ٥) .

صفر - حسب التعليقات .

٧٣ - الولايات المتحدة الامريكية (قائمة رقم ٢) .

٩٠٩٠٤٩٢٤٠٧٣

١٥ - تدريس التاريخ في الجامعات والكليات في ألمانيا (١٩٤٣/١٩٠٧) .

الحل : ٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

٧١١- دراسة وتدريس الموضوع في الكليات والجامعات

(قائمة رقم ١) .

لاحظ أنه سيتم حذف صفرين من الأصفار الثلاثة ، طبقاً لقاعدة إضافة التقسيم الشكلي إلى رقم أساسي ينتهي بصفرين فيصبح الرقم (١٩٠٧١١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة رقم (٢) إلى الرقم الأساسي (٧١١-). تدريس الموضوع في الكليات والجامعات .

وتعني التعليمات إمكانية إضافة رمز ألمانيا (٤٣-) من قائمة رقم (٢) إلى الرقم

الأساسي (٧١١-). .

٤٣- ألمانيا (قائمة رقم ٢) .

٩٠٧١١٤٣

١٦ - تاريخ سوريا في عهد الانتداب الفرنسي (١٩٤١/١٩٥٦) .

الحل : ٩٥٦٩١١ تاريخ سوريا .

٤١ . الانتداب الفرنسي ، ١٩٢٠ - ١٩٤٥ .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بسوريا).

٩٥٦٩١٠٤١

١٧ - السنة الأولى من حكم الرئيس الأمريكي نيكسون (١٩٢٤/١٩٧٣) .

الحل : ٩٧٣ تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية .

٩٢٤ ر إدارة ريتشارد نيكسون ، ١٩٦٩ - ١٩٧٤ .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة
بالولايات المتحدة الأمريكية) .

٩٧٣٩٢٤

حل الارقام التالية :

- ١٨ - ٩١٦ر٨٩٤ (جغرافية زامبيا) .
- ٩٠٠ : الحل . التاريخ العام والجغرافيا العامة .
- ٩١٠ : الجغرافيا العامة .
- ٩١٦ : جغرافية افريقيا . (٦- افريقيا ، قائمة رقم ٢) .
- لاحظ تعليمات (※) والتي تحيلك الى رأس الموضوع المتوسط ٩١٤-٩١٩ الجغرافيا والرحلات في قارات واقطار العالم الحديث .
- لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .
- وتعني التعليمات أن الرقم الذي يلي (٩١) اي (٦٨٩٤-) زامبيا هو رقم مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .
- ٩١٦ر٨ : جغرافية جنوب افريقيا (٦٨- جنوب افريقيا ، قائمة رقم ٢) .
- ٩١٦ر٨٩ : جغرافية روديسيا ، زامبيا ، ملاوي .
- (٦٨٩- روديسيا ، زامبيا ، ملاوي ، قائمة رقم ٢) .
- ٩١٦ر٨٩٤ : جغرافية زامبيا (٦٨٩٤- زامبيا ، قائمة رقم ٢) .
- ١٩ - ٥٢٠ر٩٢ (تراجم الفلكيين) .
- ٥٠٠ : الحل : العلوم البحتة .
- ٥٢٠ : الفلك .
- ٥٢٠ر٩ : المعاملة التاريخية والجغرافية للفلك .

(٩٠ - المعاملة التاريخية والجغرافية : قائمة

رقم ١) .

لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي قد حذف ،
طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم
اساسي ينتهي بصفر .

٥٢٠٩٢٢ تراجم الفلكيين .

(٩٢ - تراجم اشخاص ارتبطوا بموضوع معين ،

قائمة رقم ١) .

٢٠ - ٩١٢١٣٢ (الخرائط السياسية) .

٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة . الحل :

٩١٠ الجغرافيا العامة .

٩١٢ تمثيل سطح الارض بالرسم (الخرائط ، الاطالس) .

٩١٢١٢ الخرائط والاطالس الخاصة بموضوع معين والمناطق

بشكل عام .

لاحظ تعليمات اصف ١٠٠١ - ٨٩٩ الى الرقم

الاساسي ٩١٢١٢ .

وتعني التعليمات أن الرقم (٣٢٠) العلوم

السياسية هو رقم مضاف من جداول التصنيف .

٩١٢١٣٢ الخرائط المتخصصة بالعلوم الاجتماعية (٣٠٠ العلوم

الاجتماعية) .

٩١٢١٣٢ الخرائط السياسية (٣٢٠ العلوم السياسية) .

٢١ - ٩١٢١٦٢ (خريطة مصر) .

٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة . الحل :

٩١٠ الجغرافيا العامة .

٩١٢ تمثيل سطح الارض بالرسم (الخرائط ، الاطالس) .

- ٣-٩ الخرائط والاطالس لقارات واقطار وامكن معينة .
- لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة
- رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١٢) .
- وتعني التعليمات ان الرقم (٦٢-) مصر هو رقم
- مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم
- الاساسي (٩١٢) .
- ٩١٢٦ خريطة افريقيا (٦- افريقيا ، قائمة رقم ٢) .
- ٩١٢٦٢ خريطة مصر (٦٢- مصر ، قائمة رقم ٢) .

الأصول العشرة العامة

المعارف العامة .	٠٠٠
الفلسفة والموضوعات المتصلة بها .	١٠٠
الديانات .	٢٠٠
العلوم الاجتماعية .	٣٠٠
اللغات .	٤٠٠
العلوم البحتة .	٥٠٠
التكنولوجيا (العلوم التطبيقية) .	٦٠٠
الهنون الجميلة .	٧٠٠
الاداب .	٨٠٠
التاريخ العام والجغرافيا العامة .	٩٠٠

THE 10 MAIN CLASSES

000	Generalities .
100	Philosophy & related disciplines
200	Religion .
300	Social Sciences.
400	Language.
500	Pure Sciences.
600	Technology (Applied Sciences).
700	The arts.
800	Literature (Belles - Lettres)
900	General geography & history.

فروع الاصول العشرة العامة

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| ٢٠٠ | الديانات . | ٣٠٠ | العلوم الاجتماعية . |
| ٢١٠ | الدين الطبيعي . | ٣١٠ | الاحصاءات العامة . |
| ٢٢٠ | الكتاب المقدس (الانجيل) . | ٣٢٠ | العلوم السياسية . |
| ٢٣٠ | التعاليم الدينية (علم اللاهوت المسيحي) . | ٣٣٠ | الاقتصاد . |
| ٢٤٠ | الاخلاق والعبادات المسيحية (علم اللاهوت التطبيقي في المسيحية) . | ٣٤٠ | القانون . |
| ٢٥٠ | الكنيسة المسيحية المحلية والانظمة الدينية . | ٣٥٠ | الادارة العامة . |
| ٢٦٠ | الكنيسة المسيحية (علم اللاهوت الكنسي والاجتماعي) . | ٣٦٠ | المشاكل والخدمات الاجتماعية . |
| ٢٧٠ | المعاملة التاريخية والجغرافية للكنيسة المسيحية . | | |
| ٢٨٠ | الطوائف والمذاهب والملل المسيحية . | | |
| ٢٩٠ | الديانات الاخرى والدين المقارن . | | |
| | | ١٠٠ | الفلسفة . |
| | | ١١٠ | المتافيزيقا (علم ما وراء الطبيعة) . |
| | | ١٢٠ | المعرفة والتعليل والانسان . |
| | | ١٣٠ | الفنون والظواهر الشاذة (غير العادية) . |
| | | ١٤٠ | مذاهب فلسفية معينة . |
| | | ١٥٠ | علم النفس . |
| | | ١٦٠ | علم المنطق . |

٣٧.	التربية والتعليم .	١٧.	علم الاخلاق .
٣٨.	التجارة ، الاتصالات والمواصلات .	١٨.	الفلسفة القديمة والوسطى والفلسفة الشرقية .
٣٩.	العادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفولكلور .	١٩.	الفلسفة الغربية الحديثة .
٦٠.	التكنولوجيا (العلوم التطبيقية) .	٤٠.	اللغات .
٦١.	العلوم الطبية .	٤١.	اللغويات (علم اللغة) .
٦٢.	الهندسة والعمليات المتعلقة بها .	٤٢.	اللغة الانجليزية والانجلوسكسونية.
٦٣.	الزراعة والصناعات الزراعية .	٤٣.	اللغة الالمانية .
٦٤.	العلوم المنزلية (الاقتصاد المنزلي).	٤٤.	اللغة الفرنسية .
٦٥.	السكرتاريا وادارة المكاتب .	٤٥.	اللغات الايطالية والرومانية .
٦٦.	الصناعات الكيماوية .	٤٦.	اللغات الاسبانية والبرتغالية .
٦٧.	الصناعات .	٤٧.	اللغة اللاتينية .
٦٨.	تصنيع المنتجات ذات الاستعمالات الخاصة .	٤٨.	اللغة اليونانية القديمة
٦٩.	البنساء .	٤٩.	اللغات الاخرى .
٧٠.	الفنون الجميلة .	٥٠.	العلوم البحتة .
٧١.	فن تخطيط المدن .	٥١.	الرياضيات .
٧٢.	الهندسة المعمارية .	٥٢.	الفلك والعلوم المتصلة به .
٧٣.	النحت والفنون البلاستيكية .	٥٣.	الفيزياء .
٧٤.	الرسم والفنون الزخرفية والثانوية.	٥٤.	الكيمياء .
٧٥.	الرسم الزيتي .	٥٥.	علوم الارض (الجيولوجيا) .
٧٦.	الحفر .	٥٦.	علم الاحاث (الاحافير) .

٧٧.	التصوير الفوتوغرافي والصور .	٥٧.	علوم الحياة .
٧٨.	الموسيقى .	٥٨.	العلوم النباتية .
٧٩.	فنون الترفيه والتسلية والتمثيل .	٥٩.	العلوم الحيوانية .
٩٠.	التاريخ العام والجغرافيا العامة .	٨٠.	الإداب .
٩١.	الجغرافيا العامة والرحلات .	٨١.	الادب الامريكي .
٩٢.	التراجم والسير والانساب .	٨٢.	الادب الانجليزي والانجلوسكسوني.
٩٣.	التاريخ القديم .	٨٣.	الادب الالماني .
٩٤.	تاريخ أوروبا العام .	٨٤.	الادب الفرنسي .
٩٥.	تاريخ اسيا العام .	٨٥.	الادب الايطالي .
٩٦.	تاريخ افريقيا العام .	٨٦.	الادب الاسباني والبرتغالي .
٩٧.	تاريخ امريكا الشمالية العام .	٨٧.	الادب اللاتيني .
٩٨.	تاريخ امريكا الجنوبية العام .	٨٨.	الادب اليوناني الكلاسيكي .
٩٩.	تاريخ الاقطار الاخرى العام .	٨٩.	اداب اللغات الاخرى .

المحتويات

الصفحة	
٧	المقدمة
١١	الفصل الاول : التصنيف العشري للفيل ديوي
١٢	طلبته
١٣	انتشاره
١٦	صفاته العامة :
١٦	التركيب الهرمي
١٦	نظام عشري
١٨	التصنيف حسب مظاهر الموضوع
١٩	صفاته الخاصة :
١٩	وسائل التذكر
٢١	القوائم المساعدة والامثلة التطبيقية
٤٣	ملاحظات وتعليمات خاصة في جداول التصنيف :
٤٣	ملاحظة السعة وصنف هنا
٤٤	راس الموضوع المتوسط
٤٤	الكثاف النسبي
	الفصل الثاني : تعليمات بناء الارقام في الطبعة التاسعة عشرة لنظام
٤٧	ديوي العشري .
٥٩	الفصل الثالث : تحليل الارقام في نظام ديوي العشري
٧٧	الفصل الرابع : المعارف العامة .
٧٩	تمارين وحلول .

٩١	الفصل الخامس : الفلسفة .
٩٣	تمارين وحلول .
١٠٣	الفصل السادس : الديانات .
١٠٥	تمارين وحلول .
١١٧	الفصل السابع : العلوم الاجتماعية .
١١٩	تمارين وحلول .
١٣٧	الفصل الثامن : اللغات .
١٣٨	تمارين وحلول .
١٤٥	الفصل التاسع : العلوم البحتة .
١٤٧	تمارين وحلول .
١٥٥	الفصل العاشر : التكنولوجيا (العلوم التطبيقية) .
١٥٧	تمارين وحلول .
١٦٧	الفصل الحادي عشر : الفنون .
١٦٩	تمارين وحلول .
١٨١	الفصل الثاني عشر : الاداب .
١٨٢	تمارين وحلول .
١٩٣	الفصل الثالث عشر : التاريخ والجغرافيا .
١٩٥	تمارين وحلول .
٢١٣	قائمة المراجع

المراجع

١ - المراجع العربية :

- ١ - أوديت بدران . التصنيف في المكتبات : دليل ارشادي لتصنيف ديوي العشري .
- بغداد : مطبعة الجامعة ، ١٩٧٦ .
- ٢ - حسن عبد الشافي . الاعداد الفني للكتب في المكتبات : الفهرسة والتصنيف .
- القاهرة : [د.ن] ، ١٩٧٠ .
- ٣ - عبد الكريم الامين ، وآخرون . مبادئ الفهرسة والتصنيف . - بغداد : الجامعة
المستنصرية ، ١٩٧٩ .
- ٤ - عبد الوهاب عبد السلام أبو النور . الخطة العربية للتصنيف بين مؤتمرين .
- الرياض : دار العلوم ، ١٩٧٨ .
- ٥ - محمد امين البنهاوي . التصنيف العملي للمكتبات . - القاهرة : دار
الثقافة ، ١٩٧٩ .
- ٦ - محمود احمد أتييم . الأسس التصنيف والتصنيف العملي : (ديوي ، العالمي ،
الكونجرس) . - بيروت : دار الجيل ، ١٩٨١ .
- ٧ - محمود الاخرس . التصنيف . - عمان : جمعية المكتبات الاردنية ، ١٩٦٥ .
- ٨ - ملز ، ج . نظم التصنيف الحديثة في المكتبات : أسسها النظرية وتطبيقاتها العملية/
ترجمة عبد الوهاب ابو النور ، مراجعة محمد البنهاوي . - القاهرة : الدار
القومية للطباعة والنشر ، ١٩٦٦ .

ب - المراجع الأجنبية :

- 1 - Batty, C.D. **An introduction to the Dewey Decimal Classification** - London : Clive Bingley, 1965.
- 2 - Batty, C.D. **An introduction to the Eighteenth Edition of the Dewey Decimal Classification**. - London : Clive Bingley, 1971.
- 3 - Bloomberg, Marty and Weber Hans. **An introduction to Classification and number building in Dewey**. - Littleton, Colo : Libraries Unlimited, 1976.
- 4 - Champers, Marjorie. **Introduction to Dewey Decimal Classification for British Schools**. - London : Forest Press, 1968.
- 5 - Comaromi , John Phillip. **The eighteen editions of the Dewey Decimal Classification**. - Albany : Lake Placid Education Function, 1976.
- 6 - Dewey, Melvil. **Dewey Decimal Classification and Relative Index** . - 19th ed . - Albany, N.Y : Forest Press, 1979.
- 7 - Maltby, Arthur, ed. **Classification in the 1970's : a second Look**. - London : Clive Bingley, 1976.
8. - Mills, J. **A modern outline of Library Classification**. - London : Chapman Hall, 1960.
- 9 - Sayers, William Charles Berwick. **A manual of Classification for Librarians**. - 4th ed. - London : Andre Deutsch, 1967.

رقم الايداع لدى مديرية المكتبات والوثائق الوطنية ٢٨٢ / ٥ / ١٩٨٣

جدول الخطأ والصواب

الخطأ	الصواب	الصفحة	السطر
Form	From	٤٧	٤
الاملاح المعنية	الاملاح المعدنية	١٦٨	١٩
اللكد	اللكة	١٨٢	١٤
٨٩١٤٤٤٤	٨٩١٤٤٤٤	١٨٥	١٤

الناشر : المؤلف
ويطلب من جمعية المكتبات الاردنية
ص.ب : ٦٤٨٩
عمان - الاردن

مطبعة يعقوب وفريج
الزرقاء - تلفون : ٨٦١١٠
ص.ب : ٥٠٠٣

السعر (٣) دنانير اردنية